?????????, ?????????????? ?????? ????? (????? ??????? ??????) ???? ???????? ??????? ?? ???????? ?????????? ?? ?????????????? ????????????? – ????? ? ??????? ???????, ???????????, ???????????, ?? ????????????. ????? ?????? ?? ????? ???? gumnavsion, ????? ?? ?????????? ????? ???????? ? ???????? ?????? ???? ?? ? ??????? ??????? ???????? ?? ??????? ???????, a ??????? ? ?? ??????? ????? ?? ??????????, ?????????, ???????? ? ?????? ??????. ? ???? ?? ??????? ??????? ???? (guvmnoi), ? ????? ??????? ??????? ?? ????????? ? ????????? ????????, ?????????? ? ?????? ??????? ? ???? ??????? ????? ??????????. ? ??????? ???? ????? ?????????? – ???? ?? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? – ??????? ??, ? ???????? ????, ? ???????????? ? ???????????? ???????, ??? ? ? ????? ???????? ???????, ?????????? „????? ????????? ???????" (*septem artes liberales*), ???? ?? ?????? ???????? (?????????, ????????, ???????????) ? ?????????? (??????????, ??????????, ???????????, ??????? ??????). ? ???? ????????? ????? ?????????? ??????? ?? ? ????????? ???????, ????? ?? ????? XVI ?. ? ????????? ???????, ??????? ? ????????, ?????????? ? ?????????, ???? ??? ????. ??? ????? ?????????? ?? ???? ??? ????? ?????????? ???? ?? ?? ??????? ??????? ? **?.**, ?? ?? ??? ????? ?????????? **?**. ????? ?? ???????????? ?????? (?????????) ????? ??????? ?? ????? ????? (????????, 1538) ? ?????? ?? **?**. ???????? **?.**, ??? ????? ???????????? ????????????, ???? ?? ??????? ????????? **?.** ? ?????? ?? ??????? ????? ????????? ????????????? ??????? – ?????????? ??????? ???????, ??. ????? ????????? ? ?????? ??????, ??????? ???????????, ????????? ? ????????. ???????, ????? XIX ?., ?? ???????? ????????? ????? ? ???????, ??? ? ???? ??????? ?????????? ? ????????, ????? ?? ??????? ?? ??????????? ????????? ?????, ?????????? ? ????? ??????? ?????? ? ???????? **?.**, ?? ?? ???? ????? ??? ?? ???????? ? ??????? **?.**, ???? ??, ? ??????, ???? ????????? ?????? ????????? **?.** ? ??????.

? ?????? (????????? ??????) ???????? ?? 1835. ??? ???????????????, ????? ?? ???? ???????????, ?????????????, ?????????????, ? ?? 1886. ????? ?? ???? ???????. ???? ?? ?????? ???????????, ? ??????? ?? ??? ???????: ???? **?.** (I–IV ??????), ???? ?? ?????????? ????? ???????, ? ???? (V–VIII ??????), ?????????? ?? ????????? ?????? ?????? (?????? ????????). ? ??????? ?? ???? ?????? ????, ? ?? 1898. ???????? ? ??????. ????? ??????? ???????? ?? 1958 – ???? ???? **?.** ???????? ???? ??????? ??????? ????? – **?.** ?? ???????????????? ?????? ????? (I–IV ??????) ?????? ???? ??? ?? ????????? (?????????-???????? ? ????????-????????????), ?? ????????? ??????? ?? ?????. ??????? ? ???????, ???????????????? **?.** ?? ???????? ??????? (???????????, ?????????). ??????? ?? ??????? ?? ????????? ??????? ????? – ?????? ????? ??????????????, ????? II ???????? ???? ????? ????? ????? ????????????, ? ?? 1958. ????? ???????????? ??????? ????? (???? **?.**, ??? ?? ?????????, ????????? ?? ????? ???????? ???? **?.**).

? ???????????? ???????. ???? ?????? **?.** ???????? ?? 1791. ? ???????? ??????????, ?? ?????????? ??????? ?????????? ????????? (??????? ??? ?????? ?????????? **?.**). ?????? ????? ?? ??????? ?? ???? ??????? ?????????? ?????, ?? ?? ?? ???????-???????? ???????? ? ???? ??????? ??????? ?? ?? ???????? ? ????? ?????? ?????. ???? ?? ?? ?????? ? ????????? 1790. ?????? ?????? ?? ?? ? ???????? ?????????? ?????? ?????? **?.**, ??? ?? ???? ???? ? ???????, ??????? ???????? ??????????? ??????????? ??????? ????????????? ? ??????????? ??????? ??????? ? ????????? ????????? ????????????? ??????, ???? ?? ???????? ????? ??????? ?????? ?? ???????? **?.** (??? ?? ????? ??????? ? ????? ???????? ????). ??? ??????? II ???????? ?? ??? ????????? 1791. ? ??????? ??????????? ?? ?????? **?**. ?????? ? ??????? ???? ???? ???????? – ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ????? ???? ??????, ??? ?? ??????????? ?? ?? ?? ???? 1. XI 1792. ?????? ?? ?? ??? ????????? ? ??? ??????? – ????? ????????? ? ??? ???????????? ???????; ??????? ?????? ??????? ?? ? ????? ???????????? ??????, ? ????? ? ??? ??????? ???????????? ????? („?????????"), ???? ?? ?? ??? ??????? 1797/98. ???? ?????????????, ??? ?? ?????? ??? ?? ??????? XIX ?., ???? ?????? ????? ? ???? ?????? ? ?? ??????? 1853/54. ??????? ???????????. ???? ?? ??????? ?? ?????? ?? ??????? **?.** ? ????????. ?????? ????????? ???????? ?? ? „???????????", ? ???? ? ??????? ??????? ? „??????????". ?????? ?? ??? ??? ???????? **?.**, ???????? ?? ?????????? ????????-??????? ?????, ??? ?? ??? ???????? XIX ?. ? ???????? ???? ? ??????? ???????? ? ???????? ?????. ??????? ?? ???????? ?? ????????? ? ???????? ??????, ??? ? ? ?????? ??????? ? ?? ?????, ? ? ?????? ????????? ????????? ? ?? ???????; ?? 1852/53. ?????? ????? ?????? ?? ???????? ?????. ??????? ????? (??????) ?????? ?? ?? 1873. ????? ?? ?????????? **?.** ????????? **?.** ?? ????????? ?? ???????? ? ????????? ??????.

??????? ?? ?? ??? ??????? ? ?????? ?????????? ?????? **?.** ???????? ? ????? ????, ? ???????? ???? ??????? ?????????? ?????????, ?? ????????? ??????????? ??????????? ??????? ????????????? ?

???????? ?????? ??????? ?????????, ? ??????????? ???????? ???? ????????, ???????, ??????? ???????? ? ???????? ???????????, ??? ? ????????? ?????? ????????? ????. ??? ?????? ????? ???????? ????? ?? 1810. ???? ?? ???? ??????? ??????? ???? ?????? **?.**, ?????????? ?????? ??????? ???????? ? ???? ?? ? ???? ????????? (*???????? *****), ???? ?? ? ?????? ????????? ????????, ??????? ????? ???????? **?.**, ??. ?????? ???? ??? ????? ?? ???????, ????? ????? ??????? ? ?????????, ??? ? ????? ??????????? ?????????? ?????. ???????, ???? ?? ????? ??????? ?? ????????? ???????? ?? ???, ??? ??????? ?????? ???? ???????????? ??????? ?? ???????? ?????? **?**. ????, ??????? ??????? ??????????? ???????? ?? (??????????? ?? 13. XII 1811), ?? ?????????? ???? ??????, ?? ??????? ???????? ?????? **?.**, ??? ?? *??????? *****? ???????? ??? 1816, ?? ?? ???? ?? ??????? ?????????? ???????? ? ???????? ???????? ?? ???. ???? ???? ???? ??? ?????? (1816) ??????? ??? ?????? ???????? **?**. ??? ?????? ??????? (1818) ?????? ?? ? *??????????? ????????*, ??? ?? ????????????? ?? ??????? ???? ????????? ? ????? **?.** ? ????????? ????????? ? ????????????. ???? ???????? ???? ?? ????? ?? ???????? ????, ??? ?? ??? ? ???????? 1819/20. ????? ???? ??????? (??? ?? ? ?? ????? ???? ??????? **?.**), ?? ?????? ??????????? ??????? ? ??? ??????? ?????????? („?????????"). ???????? ???? ????????? ?? ???????? ??????, ???????? ?? ??????? ?????????? ?????, ????????-??????????? ????? ????????, ??? ? ???? ?????? ??????. ?????? ????? ??? ???????? ??????? ?????? ?? ??????? 1846/47. ???????? ?? ?? ????? 1849, ????? ????????? ???????????? ? ???????? ????? ????, ? ??? ???????? ??????? 1852/53. ???? ?? ?????? ???? ???????. ???????? ?? ???????? ? ?????? **?.** ?? ???? ??????? ?????? ?? 1865, ??? ? ????? ?? ???? ???????????? ??????? ????? ? ???????? ????????? ???????????? (*????? ********). ???? ?? ???????? ???? ? ????? ?????? (1865/66), ? ????? ? ????? ? ???? (1866/67. ? 1867/68), ? ? ???????? 1867/68. ???? ?? ??????? ???????????? **?**. ????? ???????? (??????) ?????????? ?? ?? 1868, ???? ?? ???? ??? ?????? ???????? ????????????. ??? **?.** ?? ???? ???? ?????? ?????, ? ??????? ????? ?? **?.** „????? ????????? ????".

? ????????? ? ????????? ??????. ? ???????? ?? 1830. ???????? „????????" ????? (???????? „???? ?????" ? „?????? ?????"), ??? ?????????? ?????, ?? ???????? ?? ???????? ????????? ?? ??????? ??????. ????? ?????????? ?????? ?????, ???? ?? ???????? 1808, ? ?????? ????? ??????? ??????? 1813. ???????? ?? ???????, ?? ?? ? ?????? ???? ????? ????? ????? ?? ??????? ?????. ????? ?? ?? ???? ????? ?????? 1833. ?????????? ? ??????????. ?? ??????? ????????? ??????????, ?????????? ?????????????, ? ?? ???????? ????? ??????, 1835. ??????????????? ?? ? **?.** – ??????? ?? ? ??????? ??????, ????????? ??? ????? (???????) ????????, ??????? ?? ???????? ???? ?? ??? ???? ???????? ????????????? ?????, ?? ?? ????????? ??? ??? **?**. ????? ?? ???, 1835. ?????? ????? ??? ?????? ???????? ???? **?.** ? ????????? ??????, ???? ?? ??? ?????? ???????? ???????????? **?.** ????? ?????? ? 1833, ???? ?? „????????" ????? ?? ???????? ?????????? ? ??????????, ???? ??? ?? ?????? ??? ???? ????? ????????????? ????????, ??? ?? ????? ????????????? ???????????? ??????????. ????, ???, ???????? ?? ?? ??? ?????? ???????? ???? **?.** ? ????????? ?????? ???? ????? 1830, ?????? ?? ?? ?? ?????? ? ???????? ???????? „???????? ?????" ?? ???? ?? ??????? ??????? ???????????? **?**. ? ????????? ??? ????? ????? ?????? ???? ????? ??????, ???? ????? „?? ?? ? *??????? *****? (**?.**) ??? ??????? ??????, ? ?? ?? ? ????? ????? ??????? ?????, ???? ?? ? ????? ??????? ??????? ?? ??????? ??????????? ???????". ????? ?? ? ??????? ????? ?????? ???????: ??? ???????????? ????? ? ??? ????? ????????????? ????? („??????????"). ? ???????????? ??????? (????? ? ?????? ???????) ???????? ?? ???? – ? ????? ???????: ????? ??????????, ?????? ?????????, ?????? ???????? (? ?????), ???????? ??????????? ? ?????????, ?????????????, ?????; ? ?????? ???????: ????? ??????????, ?????? ?????????, ????????? ?????????, ????? ????????, ????????? ?????????, ?????????????, ??????????????????, ?????; ? ??????? ?????????? („?????????????") ??? ??, ? ?????? ???????: ????? ??????????, ????????, ??????? (??????????), ??????, ???????????, ????? ???????? (???????), ?????, ????? ?????????? (? ??? ??????/??????????? ???? ??????? ??????? ????? ????? ? ?????????? ?????????); ? ???????? ???????: ????? ??????????, ???????, ??????, ??????????? ???????? (???????), ???????? ?????, ????????? ??????, ??????????, ????? ????????: ???? ??? (? ????? ??????/???????????), ?????? ???????? (? ?????? ??????/???????????). ??????? 1835/36. ???????????? **?.** ????? ?? ?????? 85 ??????? (? ????? ??????? 36, ? ?????? 23, ? ?????? 13, ???????? 13) ? ?????? ?????????. ????????? ?? ????: ????????? ??????????, ???????? ???????? ??????? (?????? ??????????, ??????? **?.** ? ??????????, ?????????? ? ????? ? ?????), ?????? ??????????, ???????? ?????? ??????? (??????? **?.** ? ?????????? ? ????????, ?????? ????? ?? ???????????? ? ?????), ????????? ?????????, ???????? ?????? ??????? (??????? **?.** ? ??????????? ? ??????????), ????? ???????, ???????? ????? ??????? (??????? **?.** ? ??????????? ? ??????????, ?????????? ? ????????, ????? ?????? ? ?????–??????).

??????? ?????? ? ????? ????? ? ????????? ?????? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ????? ???? ????? ????????? (1836) ?? ????? ? ?????? ??????? ??????? „??????????????" (???????) ?????: ????? **?.** ?? ?????? ??????? ? ??????????, ??? ?????? ?????, ??????????? – ? ?????, ????? ? ???????? ? 22 ???????? (??. ???????) ?????. ???? ??, ????? **?.** ? ??????????, ???????? ? ??? ??????????? „?????? ?????", ???? ?? ????? ??????? (1839/40) ?????? ????? ????????????. ? ???? ?? ????????? ???????? ???? ?? ????????? ? ???? ??? ??????? **?.**, ???? ?? ?? ??????? ???? ?? ?????? ????? ?? ?? ????? ? ????? ?????? **?**.

???????????? **?.** ? ???????? 1838/39. ??????? ???????????? (??? ???????????? ????? ? ??? ????? „??????????" – ????? ???????? ? ????? ???????), ???? ?? ???????? ? ???????? ???? ?? **?.** ? ?????? ?????, ????? ?? ???????? ???????? ???? ?? ?? ????????? (???? ?????? ? ???????? ??????? ???? ???? ?????????, ? ??????? ???????? ?????????? ?? ???? ?????????). ? ????????????? ??????? (???? ??? ???????) ????????? ?? ??????? ???????? – ? ????? ???????: ?????? ????????? (?? ??????????), ??????????? ?????????? ??????, ???????? ???????? ?????, ????????????? ????????????? ? ???????? ???????, ?? ??????????? ????????: ??????? ???????, ????????, ??????? ?????; ? ?????? ???????: ?????? ????????? (? ??????? ????????? ?????????), ??????, ???????? ???????? ??????, ?? ?????????????: ? ??????, ?? ??????????? ????????: ??????? ????????? ? ??????????, ????????, ??????? ?????; ? ?????? ???????: ????????? ????????? ? ????????? ?????????, ??????, ???????? ???? ???? ???????, ?? ?????????????: ?????, ??????, ???????, ??????????, ????????????? ???????, ?????????, ??????? ?????. ? ????? ???????? (??????? ??????) ????? ?? ??: ????????, ??????, ????????? ?????, ???????? ???????, ?????????? ?? ??????? ????????, ??????????? ???????????, ??????? ?????. ? ????? ??????? (???? ??????) ????? ?? ??: ???????, ??????, ????????? ??????, ?????? ????????, ?????????? ???????, ??????????? ? ??????????? ????????????, ??????? ?????. ?? ????????? ????? ?? ???? ?? ?? ????? ??????????????? ????????? (??????? ???????? ???????? ????), ?? ?? ?????????? ???????? ?????????-??????? ?????, ???? ?? ?????????? ? ?????? ???????? (?? ??????? ????????? ????? ? ??????????). ??????? ????? ???? ?? ? ???? ????????? ???????????? ????? ? ????? „??????????", ??? ???????? ????? ???? ??? ??????? ? ???????? ????. ? ???????? ??????? ????????? ?? ????????, ? ? ????? ???????.

????? ?????????? ????? ?????? ?????????? ???????????, ?? ??????? ????????????? ?????????????, ?????? ?? 1839. ?????? „?? ?? ?????? ????????????? **?.** ? ??????????, ????? ????? ? ???????? ??????". ???? ?? ? ??????? ????? **?.**, ??????? ??? ??????? **?.** ?????????? (??????? ???? ?????????? **?.**). ? ????? ?? ????? ?????? ???? ??? ??????? (???? ??? ???????????? ?????), ? ???????? ?????? ??????? ?? ?? ????? ???? ??????, ???? ?? ?? ? ???????? 1842/43. ????? ??? ???????, ??? ? ???????????? **?**. ???????, 1842. ?????? ?? ?????? ? ??????? ???????????? **?.**, ??? ? ?????? ?? ????????????? (?? ??????? 1839/40. ?????? ????? ????? ???? ?????) ?????? ??? ????? ??????, ?? ?? ??????? ?????????? ?????. ???? ?? 1844. ? ????? ???????? ????? ?????? ???????? ?????? *?????????? ?????? ????????? ???????????* ? ?????? ???? ????? **?.** ? ???????? ? ??? ?????????????: ? ?????, ???????? (??? ?? 1839. ?????????? ?????????? ?????????????) ? ????? (?????? ?? ????? 1837/38, ?????????? ? ????? 1839, ? 1842. ?????? ??????? ? ?????). ???????? ????????????? ?? ????? (1845) ?????????? ? ??????????, ?? ?? ????, ????? ??????? ???????????? **?.** ? ?????????? ????????????? ?? ????? ? ????, ? ????????? ?????? ???? ????? **?.** – ? ???????? ? ??? ?????????????: ? ??????????, ????? ? ????????. ????? ????? ???? ? ???????? ?????????? ??????, ??. ?? ????? ???????????????? ?????.

??????? ? **?.** ? ???????????????? ? ??????? ?? ???? ????????, ??. ????? ????????? ?? ? ????? ??????? ???????? ??? ???????? (???? ??? ?? ?????????? ????? ? ?????? ? ???????? ??????? **?.** ???????? ????? ?? ?????? ??????????). ???, ???? ?? ? ?????????, ???? ?? ?? ??? 1835/36. ? ????????????? **?.** ????? ????????? ???????? ???? ??????? ? ??? ???????, ?? ?? ?? ??????? 1839/40. ?????????? ???? ??????? ? ???????? ? ????? ??????? (? ????? „??????????"), ????????????? ????????????? ????????? ?? ???????? ?????? ????? ?????? ??????????, ?? ?? ???? ??????? ????????? ?????? ?? ????????? ???????. ?? ????????? ?? ????????? ?? ????? ??????? ?????????? ???? ???????, ?? ?? ?????? ???????????, ?? ??????? ?????? ???????? ??? ?? ?? ???? ??????????. ???? ?? ????? ?? ??????? ?????? ???? ?? ??????? ???????? „?? ? ???? ???????????", ? ?? ???? ???????, ?? ???????? ??????? ????? ??? ?? ???????, ?? ?? ???? ??????? ?? ??? ??? ????? ??????? ? ??????. ?????????? ?? ? ?????????? ? ????????? ??????????, ???? ?? ?? ??????? ???????? ?????????? ??? ??? ?? ????????? ????????? ? ?? ??? ???????? ?????. ?????? ?? ???? ????? ? ????????? ?? ?? ??????????? ? ?? ????? ??????? ?????? (???????? ?? ????? ??????? ?????? ???????????? ?? ????????? ????????????? ????????????). ?????

?? ???????? ???????? ?? ???????????? ?????? (???? ?????????? ????? ???? ?? ??????? ???????), ? ????????? ?? ? ??????? ????????. ???????? ??????? ? ????????? ??? ????? ?????????? ?? ???? ?????, ????????? ????????????? ???????, ???. „?????? ????????" (???. ????? ??????? ?? ??????? **?.** ??????????, ???? ?? ??? **?.** ?????? 1842). ???? ?? ???? ?? 1852. ???? ?? ????????????? ????????????? ????????? ???????????? ??????? ?? ??????? ??? ??????? ????? ?? ??????? **?.** ?????????? ??????. ??????? ?? ???????? ?????? ?????? ???? ? ??? ? ????? ?????, ???? ?????????, ???? ?? ??????? ???? ???? ??? ?????.

????? ??????? ?????. ????? ?? ???? ?????? **?.** ????? ???????? ?????? ???????? ?????? ??? ??????? *?????????? ?????? ????????? ???????????* (1844) ? ???????? *???????????? ?? ????????* ***?.*** *? ?????????????* (1845). ???? ??????? ????????? ?? ??? ???????????? ??????????: ? ???????????? ?????????? (??. ? **?.** ? ???????????????) „??????? ?? ?? ?????? ? ????? ????????????, ? ????????? ?? ??????? ?????, ???? ?? ??? ??????? ? ?? ???????? ? ????? ???????, ???? ?? ?? ????????? ? ???????", ??? ? „?? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??????". ???? ??????? ??????? ?? ????????????? **?.**, ? ????????????? ?? ????????? ?? ?????? ??????. ??????, ?????? ????????, ??????? ?? ????????? ??????? (????????? ?? ????????? ????? „?? ?? ?????????, ?? ?? ??????????, ???? ??? ???????"). ???????? ?? ? ????????????? ???? ????????? ?????? ?????: „?? ?? ? **?.** ??? ?????????????? ??????? ?????????? ?????? ????, ????? ?? ?? ??? ?????????? ????? ? ?????? ??????? ??????, ?? ???? ???????? ? ????? ???? ?? ????? ?????? ???, ? ???? ???????? ???? ?? ??? ????? ????????, ? ?? ?? ????????? ???????". ????????? ?? ??????? ????????????? ????????????? ??????? ????. ???????? ???? ??????? ?? ???????, ? ???????? ?????????? ?? ?????????, ??? ???????? ????? ??????. ?? ???? ?????? ??????? **?.** ? ?? ????????????? (???? ?? ??????? ???????????????) ???????? ???? ?? ????. ? ????????????? ????????? (???? ?????? ???????) ????? ?? ?? – ? ????? ???????: ?????????, ?????? ?????????, ?????????????, ??????????? ????????, ????????, ??????????????; ? ?????? ???????: ?????????, ?????? ?????????, ??????? ?????????, ???????? ?????????, ????????????? (? ??????? ????? ? ? ??????? ???????), ???????? ?????? (??????? ????????), ??????????? ????????, ????????, ???????????????; ? ?????? ???????: ???????? ?????????, ??????? ?????????, ???????? ?????????, ????????????? (? ??????, ????? ???? ? ??????????? ???????), ???????? ?????? (??????, ???? ???? ? ??????????? ??????), ????????, ???????????????; ? ???????? ???????: ???????? ????? ???????????, ??????? ?????????, ???????? ?????????, ????????????? (? ??????, ??????? ? ? ??????), ???????? ?????? (??????, ?????? ? ?????), ????????, ??????????? (????????). ? ??????? ???????? (????? ???????) ????? ?? ??: ????? ????????????, ????????, ???????? ????? ?? ??????????, ??????????, ?????????????, ???????? ??????, ???????, ???????????. ? ??????? ??????? (?????? ???????) ????? ?? ??: ????? ???????????, ???????, ????????? ????????????, ????????? ?????????, ????? ? ??????, ?????????????, ???????, ????????????? ? ?????, ???????????. ???? ???????? ??????? ? ???? ????????? (? ????????????? ????? ? ????? ???????? ? ???????) ????? ????? ???????????, ??????? ????????? ? ???????? ???????, ??? ??????? ?? ????????? ?????????? ???????? ?????????? ? ????????? ? ??????????? ??????????. ??????? ????? ?????????? ?? (???? ???) ? ????????? ?????????? ? ?????????, ??? ???????? (??. ??? ??????? ???????), ? ????? ? ?????? ???????, ?? ??? ???? ???????, ?? ??? ??????? „???? ?? ?????????? ????? ????????? ????". ? ????? ??????? ???? ?? ? ?????????? ? ?????? ?????? („??????????????") ?? ??????? ???? ???????. ???????? ???? ??????? ??????? ????????? ?? ???????? ? *???????????? ?? ????????* ***?.*** *? ?????????????* (? ???????? *???????????? ?????? ????????*), ??? ?? ??? ???????? ???????? ? ?? ?????????????, ?? ??????? ??????? ???? ?????? ?? ????? ???????, ??? ???????? ??????? ???? ??? ???????. *???????????? ?????? ? ???????? ? ?????? ????????? ?????? ???????? ?* ????? ?? ???????? ??????????-????????? ???????? ?? ????????? ??????????, ???? ?? ???? ? ?????? ? ???????? ???????????? ?????????? ??????????.

??????? ?????? ?????? 1. ?????????, ? ???????? ?? ?????? ????, ???? ?? ??????? ??????? ????? ??? ?????? (??? ? ??????). ??????? ?? ?????????? ????? ?????? (???????? ?? ??? ???????? ???). ??????? ?? ????? ?? ???? ? **?.**: ???????? ??????? ????? ? 11 ?????? ????????, ? ??? ??? ????? ???????? ??????? ???? ???? ????????. ?????? ?? ????? ? ????????? ?? ?? ??????????? ? ?? ????? ??????? ??????, ??? ? ??????. ????????? ?? ????????? ? ????????/????????? ??????, ???????, ? ????????? ???????????? ??????????. ????????? ??????? ?????????? ?? „???????? ? ???????, ???????? ?? ?????? ?????, ??? ??????? ????, ? ??????", ? ? ??????? „?????? ??? ????? ?????????????, ??????? ? ????? ?????????,

???? ?? ? ??????? ????? ?????????????".

??????? 1845/46. ? ???????????? ?????????? ??? ?? ?????? 331 ?????? (**?.** ? ????????: 180, ??? ?????????????: 151) ? 18 ?????????. ?????? ???? ??????? ???????? ?? ??? ???? ???????. ?? ??????? 1849/50. ????? ?? ???????? ????? ?? ???? ? **?**. ???? ???????? ???? ????? ?? 1850, ??? ? ?????? ?? ????????? ???? ???? ????? ??????, ???? ??? ?? ??????? ???? ?????? ????????? ??????, ???? ?? ????????-???????????? ???????? **?.** ??? ???? ????????. ??????? ?? ??????? (???????) ??????, ? ???????????? ?? ?????? ???????, ? ???????? ???? ????? ?????????? ? ??????? ??????.

????? ? ?. ? ????? ???????. *???? ????? ?????????? ?????????-?????? ?.*, ????? 1853 (????? ? ?? ?????????????), ???????? ?? ??????? **?.** ?? ????? ??????, ??? ?? ???????????? ? ???? ???????????????. ???? ??????? ??????? ?? ??????? ??? ???????????? ??????????: **?.** ???????? ?? ???????? ????????? ? ?????? („?? ?? ?????????? ? ??????? ????? ? ????? ??????? ???????????? ??? ????? ???? ???? ?? ????? ??????? ????????? ????"), ??? ?????? ???? ? ??????? ?????????? ?? ???????? ????? ??????? („?? ?? ???? ???????? ???????????? ????????? ???? ???? ???????, ??? ?????? ???? ??????, ????????? ????? ? ??????"). ????????? ?? ????? ?????: ???????? (??? ?????) ?????? ?? ????? ???, ??????? ??????? ?? ??????? ???? ?? ????? ????, ?????? ?? ???? ?? ???? ?????? ???????, ???? ? ??? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?? ??? ??????. ????? ?? ? ???? ???????? ???? ????? ?? ??????? ???????? ???????? ?? ?????????, ??? ???? ??????? ??????? ???? ??????, ?? ?? ???? ??????, ??? ? ??????? ???? ?? ?? ? ?????? ???????? ??????????, ?????????? ???? ????? ????????? ????????? ???? ?? ?? ?????? ????? ????? ????????. ? ???? ????????? ?????? ??????? ?? ????????-???????????? ???????? **?.** – ????? ????????? ? ???????? ??????, ???? ?? ? ?? ???? ?????????, ? ???????? ???? ???????? ?? ? ????? ? ????????? ?????. ?????? ?? ? ??????? ?????? ? ????????? ??????????, ???? ????? ???????? ? ??????? ???????? ? ???????? ?????? ??????????. ????? ??????????? ????? ?? ? ???? ?????????. ????????? ?? ????? ??????? ????? ????????? ??? ?? ??????? ??????, ? ?????????? ????? ??????? ???????? ? ?????????? ? ?????????????. ????? ??????? ? ?????????? ??????? ???????? ???????? (????? ??????? ? ???? ?????????, ?????????? ? ????? ?????????), ??? ? ??????? ?????? („???????"). ?? ????????? ????? ??????????? ?? ?????????? ? ?????????, ???? ?? ?? ???? ???????? ?????. ??????? ?? ????????? ?????????: ???? (1), ???? (2), ????? (3), ???? ????? (4), ??????????? (5); ???? ??? ????? ?? ??????????. ?????? ?????? ?? ??????????? ? ?? ????? ??????, ??????? ?? ???? ????? ?? ????? ??????, ? ??? ??? ?? ??????? ??????? ?????? ?????? ? ?? ?? ????? ??????? ? ????? ???????? ???????? ??????. ????????? ??????? ????????? ?? ????????, ??? ?? ?? ??????? ????? ??????? ???????? ??????? ????? („??? ?????? ???? ?? ?????????"), ???? ?? ??????????? ? ? ????? ?????????. ?????? ???? ?? ???? ???? ????? ????? ?? ???????????, ???? ?? ?? ??? 1856. ???????? ?????? *??????????,* ?????? ??, ?????? ???????, ???????? ????? ????? ??????? ??????. ??????, ??????? ??????? ?? ???????? ?? ??? ??????, ? ?????? ????? ????? ??????? ?? ?????? ????. ???? ??????? ?? ?????? ???????. ? ???????? 1857/58. ? **?.** ? ?????????????? ???? ?? 927 ??????? (**?.** ? ???????? – 520, ??? ????????????? – 407) ? 29 ?????????.

*????? ? ?????????? **?.***, ????? 1863, **?.** ???????? ??? ???????? „? ??? ?? ?????? ???????? ??????? ??????? ? ?????????? ????: ?? ?? ?? ??????? ????? ????? ??????" (????? ?????? ?? 1853, **?.** ??, ????? ?????, ????? ? ??????? ?? ???????? „???????? ????????????" ?? ??? ???? ???? ????????? ????????? ? ??????). ??????? **?.** ???????? ?? ?? ????? ?? ???? ??????, ? ???? ?????? ??????? **?.** „???? ????????? ?????? ??? ??????? ???????? ??? ?????? ??????????????". ???????? ?? ? ???????? ?????? ? ????????? ?????. ??????? ?? ??????? „?????? ????????": ????? ??????????, ?????? ?????????, ????????? ?????????, ??????? ????? ? ??????? ? ???????? ?????? ??????????, ???????? ???????????, ???????? ???????? ?????? ? ???????? ?? ???????? ??????, ????? ???????? ? ???????? ?? ????????, ????????? ????????, ???????? ???????????? ? ???????, ?????????? ????????? ? ????????????? ???????, ????????? ??????, ????????, ??????????, ???????????????? ?????? ? ???????? ?????? ? ????????, ???????? ?????, ??????? ?????, ????????? ?????, ????????? ? ??????. ???? ????????? ????????, ???? ?? ???????? ?? ??? ???????, ???????? ???????? ? ???????? ???? ????? ?? ?? ?????? ?? ?? ??? ? ??????? ??????, ?????? ? ?????????? (?? ??????? ???? ?? ?? ????? ?????????), ? ??? ?? ????? ?? ???? ??????? ?? ????? ?? ????? ????? ? ???????? ? ??????? ??????. ?????????? ??????? ????: ?????????? ?? ????? ?????, ? ???????? ?? ???? ???????? ?????? ????? – ????????????? ??????, ??????, ????????, ????????? ?????????? ?? ???????????? ??????? – ???? ?? ?????? ???????? ????? ?? ???????????? ?????? ????????-????????????? ? ??????? ??????????. ??? ???????? ??????? ????????? ????? ? ??????? ? ????????? ??????? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ??????? ?????????

????? ? ????? ??????, ??? ?? ???? ? ???????. ????, ????????? ????????????? ????? ? ???? ??? ???????? ?????.

???????? ?? ?????? ?? ????? ????????? ? ???????? ? **?.**, ?????? ????? ???? ?? ?????? ???? ????????? ?? ?????????. ??? ????? ???? ?????? ??? „???? ?? ? ?????? ??? ???? ???????? ???????", ??? ? ??? „???? ?? ? ?? ??????, ???? **?.**, ????? ??? ???????? ??????? ?????? ???????". ????? ???????? ????? ?? ?? ?? ??????? ????? ??????? ?????? ????????? ????? ??????? ??????? ???????? ???? ???????. ???????? ?? ?? ?? ? ???? ?????? **?.** ???? ??????? ??????? ???? ???? ????? ?? 10 ?????? ???? ??????? ?? 15 ?????? (?????? ?? ???? ???????? ???? ???? ???????? ??????? – 11 ??????). ????????? ?? ? ???? ?? 1 ?? 5 (? ??? ??? ?? ????? ??????? ?????? 5 ???????? ??? „???????" ?????? ??????? „???????????"). ?????? ?? ?????? ???????? ? ?? ??????????? ? ?? ????? ??????, ??? ??????? ?? ? ????? ??????. ????? ??????? ????? ????? ? ?? (??? ? ???? ???????? ???????), ? ????????? ????? ????? ???? ???????.

?????? ?????????? ?????????? ?? ???????? ??????? ?? ??????????? ???????, ???? ?? ????? 1864. ? ????????? ??????? ? ???? ?? ????????? ?????????? ???? – ??????? ??? ?????, ??????? (???? ?? ??????? ??? ???? ???????), ?????? ? ??????? ???? ?? ????? ???? (???? ????). ???? ??????? ????? ??????? ?? ????????? ?? ??????? **?.** ? ??????, ???? ?? ?????? 1871. ? ???? ??????????? ???????? ???????, ?????????? ??????? ? ???????????? ???? ? ????????? ?????? ???????? ??? ????????? ? ????? ? ??? ??. ???? ???????? ???? ?? **?.** (??????? ??? ??????????) ????? ?? 1873. ??????? ?? ???????? ???????? ?? ????????? ?, ??? ?? ?????, ?????????? ???? ?????? ?? ????? ??????? ? ??????. ???? ????????? ?????? ??????? ??????? ???????? ???????? ?? ??? ????. ???????????? ???????? ????????, ???????? ? ????????????. ?????????? ?? ??? ? ???? ??? ???????, ????????? ?????????? ? ?????? ???????, ? ??????? ? ?????????? ? ????????, ????? ? ?????? ???????; ????????? ? ?????? ?? ??????? ???????? – ???? ? ????? ? ?????? ???????, ? ????? ? ???? ?????????. ?????????? ????? ??? ?? ? ???? ?????????, ??????? ????? ??????, ??? ?? ???????? ? ????????? ?????????? ?? ???? ??????? (???? ? ?????). ?????????? ????????? ???????? ? ???? ?? ??????? ???????.

?????? 1873. ???????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? **?.** ????? **?.** ????? ????? ?????? ?????? ??????? ?????????????. ?????? ?? ??????? ????? ?? ????? ?????? ???????, ??? ?? ?? ????? ?? ?????? ??????? ?????? ??????? ????? (???????????? ?????, ???? ?? ?????? ????????, ?????? ??, ? ??????? ?? ??????? ??????????). ????? ?? ?????? ????? ??????, ????? ?? (1874) ???? ???????? ???? ?? ????????????? **?.** ? ?????? ?? ??????? ????????? ????, ? ??? ??? ?? ????? ??????? ??????? ???? ?????? (? ?????, ?????? ? ?????? ??????? ?? 30 ?????? ???????, ? ?? ???????? ??????? 35, ??????? 36 ?????? ???????). ?????????? ?? ? ???? ??????? ????? ? ???? ?????????, ? ???????? ? ????????? ? ????? ????????? – ?????, ?????? ? ??????. ?????????? (??. ??????? ?????????) ???????? je ??????? ? ???? ?????????. ??????? ???? ????????, ???? ?? ??????? ???????? ???? ?????. ?????? ?? ??????? ?? ???????? ????? (1874), ?????? ?? ???????? ??????? ? ????? ???????? ????????? ?????? ?? ???? ? **?.** ???????? ????? ?????? ?? ?? ??????? ??????, ??????, ?????? ???????? ? ?????????, ????? ????????? ????? ??????? ?????. ???????? ? ???????? ?????? ? ?????????? **?.** (1875), ????? ???????????? ???????? ?? ? ???? **?.**, ? ????? ?? ??? ???????, ???? ?? ???????? ???????? ? ???????????? ? ? ?????? ?? ????????? ???? ???????? ??? ? ???? ??? ??????? **?.** ? ??????, ???????? ????? ?????????? ??????. ??????? ?????? ???????? ?? ??????? **?.** ? ??????, ?????? ?? ???????? ??????? ?????? ? ?????? ?????????, ?????? ?? 1876. ??????? ????? ?? 1879. ??????? ????????? ? ??????? ? ?????? ??????, ? ??????? ?? „??????" ? „???? ?????" ? ????? ???????.

? ?????? ? ????? ???????? XIX ?. ???????? ?? ???? ????????????? (?? 1875. ????? ????? ???? **?.**) ? ???????????? ???????????? ??????, ???? ?? ?? ? ???????? 1879/80. ?????? ????? ??? ????????????? **?.** ? ????? ?????? – ???? ?????????? **?.**, ???????????? **?.** ? ?????????? ?????? (???????? 1865. ??? ?????????????, ? 1873. ?????????, ??? ? **?.**, ?? ????? ?????? – ? ???? ??? ??????? ????? ?? ???? ???????? ??? ? **?.**), 15 ????? ???????????????? **?.** ? 7 ???????????? ???????????? ??????. ? ???? ??????? (25 ?????) ???? ?? 2.546 ??????? (?? ???? 148 ???????) ? 183 ??????????.

?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????????? **?.**, ???? ?? ???????? 1881, ????? ?? ???? ?????? ? ???? ???????? ???? ?? **?.** (? ??????) ???? ? ?????? ???????? ????????? ?????????? ????????? ?????, ? ??? ??? ?? ????? ?????? ???? ?????? ????????? ??????, ? ??????? ???? ?????? ??????? ??????, ??????? ???????? ? ?????????? ?? ?????? ????????. ?????? ? ??????, ??? ? ???????????? ??????? ?? ???

?????????? (????????????) ????????. ?? ???? ????????? ?????, ?? ?????? ??????? ??????, ???? ?????? ??????? **?.** ? ?????? ????? ???? ????????, ??. ?????????? ???????? ????, ?? ??, ?? ??? ?????, ?????? ???????? ????? ?? ???????? ??????????? (??????) ?????, ?? ???????????? ?? ????? ???????. ?? ?????? ????? ????? ????? ?? (1882) ? ?????????? ???????? ??????? ?? **?**. ???? ?? ??????? ??? ??????????, ???????? ?? ??? ?? ?? ???? ?????????? ??????????? ??????? ???? ?? ??????? ???????? ???????????? ????????? ???? ? **?**. ???????? ? ???????? ?????? ? ?????????? **?.**, ????????? 1886, ??????? ???????????? ?????????? ????????? ?? ?? 7 ?? 8 ??????, ? ?? ?????? ???? ????? ?? (1888) ???????? ???? ?? ???????????? **?**. ???? ?? ???????? ?????? ? ?????? ?? ????????? ???? – ????? ?? ?????? ???? ?????? ??????? ????????, ??? ???????? ?????, ??? ? ?????????? ? ????? ????? ???????? ???? ???? ??????; ?????? ??? ??? ?? ????? ???? ?????? ????? (?? ?????? – ??????? ??? ?????????), ?????? ? ?????? ??????? ???????? ???????, ? ??????? ?? ? ???? ???????? – ??????? ????? (???? ? ????? ??????) ? ?????????? ???????????? (????? ? ???? ??????). ?? ?????? ????? ????? ??????? ?? (1890) ???? ???????? ???????, ??. ?????? ??????? ???????? ????????? ???????? (? ???? ??????? ??? ??????????). ???? ?????? ? ????????? ????? ???????? ?? ???????? 1893, ???? ?? ?????? ???????? ????????-???????????? ?????????? – ????? ?????????? ??? ?? ? ???? ????????? (???????? ????????? ? ?????), ???????? ????? ??????, ????? ????? ?? ????? ???????, ??? ?? ??? ???? ?????? ??????, ??????? ?? ??????? ????? ? ?????????? ????????????, ? ?????? ??????? ???? ?? ???????. ???????, ???? ?????? ??????? ????????? ????????, M??????????? ?? ???? ???? ???????? ?? ???? ?????? ? ???? ????? ??????? ??????? ?? ????? ????????? ???????? ????, ? ??? ??? ?? ???????? ????? ??? ???? ?????? ?????? (??????? ? ?????????), ? ??????? ????? ?? ???????????. ? ????????? ?????????? XIX ?. ???? ???????? **?.** ?? ?????? ??????. ? ???????? 1897/98. ???? ?? 15 ???????? **?.**, ??? ?????? ? 5 ????? **?.**, ? ?????? ?? ???? ?????? 6.715 ??????? ? 397 ??????????.

????? ? ??????? ???????. ????? ?? 1898, ? ???? ?? ?????????? ? **?.** ? ??????, ?? ???????? ????? ?????? ? ??????? ? ????? ????????????? ??????????. ???????? ?? ?? ?????? ????? ???? ????: ?????? **?.**, **?.** ?? ????????? ?????? ? ??????. ??? ?? ??? ??????? (?? 8 ???????) ??? ????????? (?? 6 ??? 4 ???????). ????? ?? ????????? ???? **?.** (????????) ?? 5 ???????? ? 6 ??????????, ?????????? ? ?????????? ?? ???? ?? ??????? ???????, ??? ?? ?????? ?? ??????? ????? ????? **?.**, ??????? ?? ?????????? ????? ???????? **?.** ? ?????????. ????????? ?? ???????? ? ????????? ?????????? ?????, ???? ?? ????? ?? ???????? ??????, ???????, ??? ? ?????????. ????????? ?????? ?? ????????? ?? ?? ???? **?.** ?????, ??? ?? ???????? ?? ??? ????? ?? ???????? ???? ??? ???? ?? ????????? ????????? ?? ????? ??????, ? ?????? ????? ?? ??? ? ????????? ?????. ??????? ??, ?? ??, ???????? ? ?????????, ?? ?? ????????? ???????? ???? ?????????, ???? ?? ??????? ???? ???????? ??????? ?? ?????????? ? ??????? ????????. ???? ?? ????? ?? ???????? ????????? ?????? (??? ? ??????). ????? ???????? ?????? ?? ????? ????????? (???? ??????? ?????), ???? ?? ??? ????????, ?????? ?? ? ???? ??????? ????? (????? ???????? ???????). ??????? ?????? ???????? ?? ?? ??? ?????????? ? ?? ????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ???? ??????? ?? ???? ???????? (??????? ?????? ?? ???????); ????? ????? ?????? (?? 1 ?? 5) ? ????? ??????? (????????, ????? ? ????), ??????? ?? ? ??????? ????? ???????? (????????, ???????, ?????????). ????????? ?? ????????? ? ????????? ???????? ???????????? ??????, ???? ?? ?????? ??? ??????? ? ???????????? ???????? ?? ?????? ????? ???? ? ???? (1880), ???? ??? ?? ??????? ??????, ???? ?? ??????? ?? ?????? ? ???????? ????, ????? ???????? ? ??? ?? ??? ???????? ?????? ???????? ????????? ???????????? ???? (??????????? ??? ?????????), ? ????? ????????? ?????? ???????? ??????? ??? ?????? ? ????? ???????? ?? ??? ????? ???? ??????? ????????.

?? ?????? ???? ?????? ?????? ??, ???? ??????, ? ???????? ??????? ? ???????? ?? ??? ??? ???? ?????? ????? – ?? ?????? **?.**, **?.** ?? ????????? ?????? ? ??????. ?????? **?.** ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????, ??? ?? ??????? ?? ??????? ???????? ?????????; ????? ? ?????? ?? ?????? ????? (**?.** ? ??????) ???? ??????? ??? ?????? **?**. ???? ?? ????????? ?? ?? ???? ??? ????? ??????????? **?.** ?????? ????????? ??????? ???????? **?.**, ? ??? ?????? ??????????? **?.** ????????? ??????? ??????. ??????? ???? ???? ??????? ???? ??? ???????? ???? ? **?**. ? ?????????? (??????) **?.** ???? ?? ??? ?????? ???????, ?? ???? ?? ???????? ?????? ???? ????????? ??????. ??? ?? 1880. ? ???? ?????????? **?.**, ??? ? ? ???????????? **?.**, ???? ????? ?? ?? ????? ??????? ???????. ? ????? **?.** ? ???????????? ?????? ??????? ???????? ?? ???????? ?? ???? ? ? ?? ?????. ?????????? ?? ?? ?? ???? ??????? ???? ?? ??????? ???? ?????????? **?.** ??? ??????? 1880/81. ????: ???????? ????????, ????? ???????? ? ????? ????????????. ? ???????? ???????? ?????? ???????? ?? ???? ? ???? ?????? ?????? ?? ??? ???? ???????. ??????????? ????????? ????? ? ?????? ???? ? **?.** ????????? ?? ?? ????? ????????? ? ??????????, ???????? ??? ??? ?? ?

???????? ??????? (?? 1863) ???? ?????? ?????, ? ?? ?? ??????? ???? ????? ? ??? ?????, ? ?? ? **?**. ??? ???????? ???? ?????? ???? ?? ???? ?????????? (? ?????????) ?????? ???????????? ? ?????????? ????????? ????? ? ?????? ???? ? **?.** – ???? ?? ???????? ? ???? ? ??? ???? ?? ?? ????? ???????? ???? ??????? ???? ? **?.** ??? ????????, ??? ?? ?????? ???????? ??????????. ???????? ???????? ? ???????? ???? ?????? ?? 1879. ?????? ? ??????? ?????? ???? ? **?.** ? ??????, ????????? „?? ?? ?????? ??????, ?????? ? ?????????? ?????????? ????????, ? ??????? ? ???????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ?????? ????, ?? ????????? ????????? ??????, ? ??? ? ? ???????? ??????? ? **?.**, ????? ??, ??? ??? ???????, ?? ?????? ??????? ??????? ? ????? ??????? ???? ?? ?????????? ????????". ???? ?? ?? 1879. ???? ????????? ?????????? ????????? ????? ? ?????? ???? ?? ?????? ??????? **?.**, ? ?? ?? ????????? ??? ?? 1894. ???? ?? ???????????? ?????? ?????? ????? ?? ??????? ???? ????????? ???? ? **?**. ???????, ??????? ?????? ?????? ? ??????? ?? ???????? ? ??????? ???? ?? ????????? ????????? ? ????? ????????? **?.**, ?? ?? ??????? ?? 1898. ????? ??????? ???? ?????? ???????. ????? ?? ???????? ?? ?????? ? ????????? ? ???? ??????? ?? ????? ?? ?? ??????? ???????, ? ?????????? ?? ??????? ?? ? ??????? ???? ????? ????????? ?????????? ??????????, ????? ??, ???????, ?? ???????? ? ??????? **?**. ???? ?????? **?.** ???????? ?? ? ???????? 1905. ? ????? ???????? XX ?. ????????? ???? ???????? ????? ? ?????? **?**. ??? ?? ????????? ??????? 1953. ???? ????????? ?????????? ????????? ?????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ? ?? ??????? ???????? ?????? ? ??????? **?**.

?? ????? XIX ?., ? ???????? 1899/1900, ? ?????? ?? ???? ?????? 11 ???????? **?.** ??. ??????? ?????? ?? ??????? ?? 1898. ????????, ? ??: 5 ???????? (???? ?????????? **?.**, ????? ?????????? **?.** ? **?.** ? ??????????, ???? ? ????????); 4 ????????? ????????????? (?????, ?????????, ?????, ?????) ? 2 ????????? ?????????????? (?????? ? ?????). ????? ????, ???????? ?? ? ????????: 3 ????????? ????????????? (?????, ????????, ????????) ? 3 ????????? ?????????????? (???????, ?????????, ?????????). ????? ?? ???? **?.** ?????? ?? 11 ????????, ????? ????? ? ?????? ?????? ?? ??? **?.** – ???? ??? ???????? (???? ?? ???????? ?????????? ????????????? ??? ???????????????), ? ???? ??? **?.** ?????? ??? ?? ????????? ????????? **?.** ???????. ? ???????? **?.** ? ???????? 1899/1900. ??? ?? 3.851 ?????? (?? ???? 158 ???????) ? 270 ?????????, ? ? ????????? **?.** 716 ??????? (?? ???? 58 ???????) ? 53 ?????????, ??? ?? ?????? ???? ???? ? ???????? 1897/98, ??. ??? ???????? ??????, ???? ?? ? 15 ???????? **?.**, ??? ??????, ? 5 ????? **?.** ???? 6.715 ??????? ? 397 ??????????. ????? ??????? ????? **?.** ?????? XIX ?., ? ????? ???????? XX ?. ????? ?? ?? ???????? ????? **?.** – ? ???????? (?????????????) ? ?????????? (????????????? ? ???????????????) – ? ?? ?? ???? ? ????? ????????? ???? ? ? ??????????, ???? ?? ?? ??? ? ???????? 1910/11. ? ?????? ???? 9 ???????? (?????????????) ???????? **?.** (?? ???? ????? ??????), ????? ?????? ? 11 ?????????? (?????????????? ? ???????????????). ???? ?? ? ??????? ? ????????? **?.**, ??? ? ??????, ? ??? ??? ?? ?? ?????? **?.**, ??? ???? ????? ?????????? ?????? ????????? **?.** ? ??????, ???? ??????. ??????? ???????????? **?.** ???? ??: ???? ??????????, ????? ??????????, ????? ??????????, ??????????, ????????????, ?????, ???????????, ?????? (? ?????? ?? ???? ??????? 4.903 ???????), ??? ? ?????? ?????????? **?.** (?? 413 ???????). ????????? ?? ? ?????? ??????????, ???? ?? ????? ?????? **?.**, ?? 324 ???????. ?????????? ????????????? ???????? **?.** ???? ?? 7 (? ??????, ?????, ????????, ????????, ??????, ?????, ?????), ? 4 ???????????????? (? ????????, ????????, ?????????, ??? ? ??????? ??????????), ???? ?? ????? 2.905 ???????. ???? ????, ???? ?? ? 8 ????????? ?????????? **?.** ???? ?? ????????? ? ????? ? ?????? ???? (???????????, ????????? ? ????????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ???????????, ?????????), ??? ? 14 ????????? ????????? **?.** ???? ?? ????????? ???? ?????? ???? (????????, ???????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ?????, ??????????, ????????, ???????????, ???????????, ??????, ????????), ???? ?? ?? ? ????????? **?.** ???? ?????? 2.156 ???????? ??????? (?? ???? 1.446 ???????). (???? ??????? ? ???????? ? ????????? **?.**, ???? ???????, ????? ???? ???????? ??????? ?? ??????? ??????? ??????, ??? ?? ?? ????? ??????? ?????? ???? ???????, ???? ????????? ?????????, ??? ????.) ? ???? ??????? ???? ???????? **?.** ?????? ?? ??????????? (?? 11 ?? 20, ? ?? ?? ? ????? ??????), ??? ?? ???? ????????? **?.** ?????? ???? ???? (?? 6 ?? 22).

??????? ?????

? ????????? ???????. ????????? ?????? ?? ???????? **?.** ???? ?? ?? ?????? ????? ? ??????? ?????????, ??? ? ??????? ????? ?????????? ??????????, ???? ? ?????. ? ??????? ?? ?????? ??? ??????? **?.** (????? ? ?????) ?: ?????????, ??????, ??????, ?????? ? ????????. ??? ??????? ??? **?.** ? ???????? ?? ???????? ?????????? ?????? ??????????? (1871). ?? ??????? ???????? ??????? ?? ?? ??????????? ????? ???? ? ????????? ??????????? ?????????? ????????????, ???????, ??? ???? ???? ???? ?? ?????? ?????? ?

???????? ?????. ? ????? ??????, ?????? ?????? ?? ???????? ?? ?? ??????????? ???? ??? ???????????a ?? ?????? ?? ????. ???? ?? ???????? ?? ??????? ?????? ??????? ??????? ?? ???????? ????? ? ?? ??????? ???? ??????. ????? ?? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1872. ??? ?????? ????? ????????? ??? ????????. ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? 1893. ??? ????? ?? ?? ????? ?????a?? ???? ?? ???????? ??????? ??????, ? ???????????? ?????????? ? ??????? ????? ?????? ?? ???? ???????? ?? ??????? ???????????? ????????. ???? ?? **?.** ???????? ? ??????????? ????????? ??????, ??? ?? ??? ??????? ?????? ????? ???? ????? ??????????? ??? ??????? ??? ?? ???????? **?.** ????? ???? ???? ???????? ??????? ??? ??????????? ??????? ???????????????. ???????? ?????? ?????? ???? ????? ??????? ???? ?? ??????? **?.** ? ???????. **?.** ?? ?????? ?? ????????? ? ?????? ? ??????? ??????? ???? ?? ?????? ? ????????? ??????, ? ????? ???????? ????????? ????? ???? (? **?.** ? ??????? ????? ?? ?????? ? ?????????, ? ? ?????? ??????? ?????). ?? ?? ?? ?????????? ??????????? ?????? ?????????? ???? ?? ????????? ???????????? ????????? ? ???????? ???? ?? ?????? ???????? **?.** ? ???????. ?? ?????? ?????? ? ??????? ??????? ????????? ?????? ?? 1899, ???????? ???????? ??????? ????????? ????? ?? ??????? ??????? ? ??????? ??????? ? ????????? ???????, ? ? ???????? ?? ???????? ???????????? ????????? ????? (1902). ??? **?.** ? ???????, ???? ? ????????, ????? ?? ??????????? ??????? ? ??????? ?? ???? ???????????. ??????? ?? ?????? ?? ?????? ???????? ????? ?? ??????? ?????? ? ??????????. ?? ?????????? ?? ?????? ???????? ?????????? ????????, ???? ??????? ???? ??? ???? ?? ????????? ??????? ????? ???? ? ?? ????????? ?????????? ????? ???????. ?????????? ?? ???? ????? ? ?? ?? ????????????? ????????? ? ?????? ??????????. ??????? ?? ???????? ?? ???????????? -- ??????? ??????????? ???? ???????? ???, ???? ?? ????????? ?????????? ???? ?? ?? ???????????? ???????????? ???????. ? ???? **?.** ?? ??????? ?????????? ??? ??. ???? ??? ??? ?????? ??????????, ???????? ????????? ? ?????? ??????? ? ??? ????? ?????? ??????????? ????.

???? **?.** ???????? ?? ? ????????? 1893 (?????? **?.** ? ????????? 1893–1902), ????? ? ?????? (?????? **?.** „??? ?????" ? ?????? 1894–1910), ????? ? ?????? (?????? ????? **?.** ? ?????? 1894–1912), ? ?????? (?????? ????? **?.** ? ?????? 1897–1912) ? ?? ????? ? ???????? (?????? **?.** ? ???????? 1901–1912). ?????? **?.** ? ????????? ??????? (? ?????? **?.** ??? ??????) ???????? ?? ?????? ????????????? (???????, ??????????, ?????????, ?????? ? ????????) ???? ?? ??????? ?? ??????? ???????? ??? ???? ?? ??????? ?????. ??????? ?? ???????? ? ????? ????? ????? ???????? **?.** ??? ????? ????????? ???????, ? ??? ?? ??, ??? ?????? ?????????, ??????? ? ????? ?????? ? ??????????.

????????? ???????

? ????????? ??? / ???????????. ? ??????? ?? 1918. ?? 1929. ????????? ??, ??? ? ? ?????????? ???????, ???????? **?.**, ?????? **?.** ? ??????; ????? ???????? ??????? ??????? ?? ???? ??????? ????? („???? ??????"), ? ????? ????? ??????? ???? ??????? ?????, ??. ??????? ?????, ????? ???????? („?????? ??????"). ???????? ???? ? ??????? (??????????) ?? ???? ??????? ?????? ????? (?????????? ?????? **?.**, ???????? **?.** ? ??????) ????? ?? 1925, ? ?? ???? ??????? 1927. ????? ? ??????? ???????, ???? ?? ????? 1929, ? ??????? ? ??????? ??? 1931 (????? ?? ???? ?????????? ????????? ???????????), ???????? ?????? ??????? ????? ? ?????????. ????? ???? ?????? ????????? ?? ???? ? ???? ?????? ?????, ?? ?? ???? ?? ????? ????? ??????? ??????????, ????? ?????? ??????? ?????, ???? ? ???? ????????????? **?.** (? ???????? ? ??????), ? ???? ?? ??????? ??????? ?? 11 ??????, ????? ?????????????? ??????? ?????, ? ?? ?????? ????? ??????? ?????????? – ???? **?.**, ?????? ?????????????, ? ???? ?? ??????? ??????? ?? 15 ??????, ????? ???????? ???? **?**. ???? **?.** ???????? ??, ??? ? ??????, ????????? ????? ???????? ??????, ? ???? **?.** ????????? ????? ???????? ??????. ? ???? ??????? ???? ?? ????? ? ? ??????? **?.**, ???? ?? ???? ???? ?????, ??? ?? ??? 1932. ?????? ?????? ???? **?.** – ???????? ?? ????? ???? ???????? **?.**, ???? ?? ?????????? ? ?????????, ? ???? ????????? ??????? ? ?????? ??? ???????? ????????? ?????, ???? ?? ????? ?????? ????? ??????? ?????. ???? ?? ? ???????? ????????? **?.**, ? ?????? ?? ??????? ?????? ?????????. ? ? ???? ??????? ????????????????? ??? **?.** ???? ?? ?????? **?.**, ??? ?? ????????? **?.** ???? ????.

? ?????????????? ???????????. ????? II ???????? ????, ? ????????? ???????, ???? ?? ????? ??????? ?????? ??????? ? ???? ??? ?????, ????? ?? 1945. ????? ? ????????? ????????????? ????????, ???? ?? ??????? ??????? ??????? ? ? ?????????? **?.**, ???? ?? ?? ????? ????? ????????? ???? ?????????? **?.**, ??????? ???????????? (I–III ??????) ? ??????????? **?.** (IV–VIII ??????). ????????? **?.** ? ??? ??????? ?????? 4 + 4, ???? ?? 3 + 5. ???? ?? ???????? ???????????? ??????? ????????? ??????????? ?? ?????

?????? ? ??????????????? ???????? ????? (I–IV ??????) ? ?? ????? ?????? ? ???????????? ???????????? (V–VII ??????), ??????? ? ????? **?**. ??????? ???????? ???? ? ??????? ?? **?.** ????? ?? 1945 (???? ?? ?????? ????? ?????, ???? ?? ???? ? ???? ?????????, ?? ????? ? ???????? ???????), ? ???? (?????? ???????) ???????? ???? ? ??????? 1948. ????????? ? ????? ???????? ??????, ??? ? ????????? ? ????? ???????? ?????? ?????? ?? 1946. ????? ???? ?????? ?? 1952. ????? ???????? ? ????????? ? ??????? ?? ????? ??????????, ???? ?? ????????? ??????? ???????????? ???????? ????????? (????????? ?? ????????? ??? ?? ??????? 1952/53) ? ???????? ?????? ?? **?.** ?????? ??? ????????? 4 + 4. ?????????? ???? ?? ?????????, ????? ?????, ?? ?? ?????????? ?????????, ???? ? ???????? ???????????? ?????, ?????? ? ? ??????????????? ???????? ????? ? ? ????? **?**.



Београдски гимназијалци, 1870 (Архив САНУ)

?????? ??????? ? ????????, ???? ?? ??????? ??????? ????????? ?????? 1958, ???????????? ?? ???? ??????? ?????? ? ?????????? (? ??????), ???? ?? ?? ??????? ??? ?? ??????? 70-?? ?????? XX ?. ????????? ?? ???????? ??????? ?????????? ????? ? ????????? ?????? **?**. ????? ??? ?????? (1960) ?????? ?? ? ???????? ???? ? ??????? ?? **?**. ??????? ?? ?????? ?? ???? ? ???? **?.**; **?.** ??????? ?????? ????????????? ????? ?? ?????? ??????? (I–IV ??????) ? ???????? ????????? ????? **?.**, ? ????????????? ???? **?.** (???? ?? ???????) ???????? ?? ???? ??????? ??????? ?????????? ????? (V–VIII). ?? ????? ???????? ?????? ????? **?.** ???? ?? ? ?????? ??????? ????? ? ?????????? ? ?????????? ????? ?? ????????????? ??????? (?????? ????? ??????? ? ???????? ? ???????????? ?????). ? ????? ??????? **?.** ??????? ?? ?????????? ?? ??? ???????, ? ?? ?????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ????. ??????? ?? ???????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ???????? ????????-????????? ?????????? (??????????, ??????, ??????????, ??????????? ?? ???????? ????????? ?????????, ????????? ??????? ???????????). ????? ?? ? ????????? ? ???????? ?????? ? **?.** (1960) ????? ?? ???? ????? ?????? ????????????? – ???????? ?????? ??? ?? ??????????????? ?????? ?

?????? ? ??????? ??????? ????. ?????? ????????? ????? ? ???????? ???????? ?? 1965, ??? ??????? ? ????????? ???? ????, ? ????? ?? ? ????? ? ??????? ????? (1967). ? ??? ??????? ???????? ?? ??????????? **?.** ? ???????? (1966). ?????????? ?????? ??????? ???????? ?? ? ????? ?????????????? **?.** – ????????? **?.** ? ???????? (??????? ?????????????? ????? ????????? **?.** ???? ?? 1988. ????????? ???????????????? ??????, ? ?? 1991. ??? ???????? ????? ????????? **?.**).

????????????? ?????? ?? **?.** ???????? ?? ???????? 70-?? ?????? XX ????, ??. ? ??????? ???. ????????? ??????????, ???? ?? ????????? ??????? ?? ????? ?????? ????? ????? ?????????? ?? ???????? ? ?? ???????? (???? ???????? ????????????? ? ????????? ??????????) ? ?? ???????? ?????????? ?? ????? ???????? ??????. ? ?????? ???????, **?.** ??? ?????????????? ????? – ???? ?? ????????? ???? ?? ???????? ?????????? – ???? ???? ????? ?? ?? ??? ??????? ?? ???????? ???????. ?????? ??????? ? ??????? ?????????? ? ????????? ???????? ?? ?? ?????? *?????????? ? ??????? ????????? ? ?????????? ?? ???????????? ??????*, ???? ?? ????????? ???? ?????? 1970, ? ??????? ?? ?????? *?????????? X ???????? ???* (1974), ? ????? ?? ????????: „??? ????? ? ?????? ?????????? ????? ???????? ????? ?? ???????? ???? ?? ?????????? ? ?????? ????, ???? ? ?? ???? ?????????? ??????????. ??????? ????? ?? ????? ?????????? ?? ???? ?????????? ????? ????????? ?? ???????... ???????? ?? ?? ?? ?????? ????? ?????????? ?????? ???????? ? ??? ? ????????? ?????." ? ?????? ? ??? ????? ?? 1974. ????? ? ??????? ?????????? ? ?????????, ???? ?? ??????? ? ??????? 1977. ????? ??????? (1979) ????? ?? ? ????? ? ????????? ?????????? ? ?????????, ????? ?? ???? ??????? ??? ????? ????????? ?????????? (??????, ???? ? ??????). ??????????? ?? ????? ? ??????? ??????????, ??????? ?????? ?? ????????????? ? ??????? ?????, ?? ????????????? ???? ??????????? ????????????? ?????? ????? ????????? ??????????. (? ?? ?????, ?????? ?????? „?????? ?????", ? ???????? ?? ???????? „?????? ????????? ?????????? ? ?????????" ? „?????????-???????? ????????????".) ???? ?? ??? ????????? ????? ?? ??????? ???????? ?????? – **?.**, ??????? ????? ? ????? ?? ????????????? ??????? – ???????? ???????????? ????? ?????? ????? ????????? ??????????. ????? ?????? ??????? ??????? ??????, ??? 1986. ???????? ?? ??????? ?????? ?????? ? ????????? ?????????? ? ?????????, ? ???? ???????? ?????? ??????? (1990) ????? ?? ????? ? ??????? ?????????? ? ?????????. ???? ???????? ????????? ?? ?? ?? **?.** – ????? ????? ???? ?? ????? ???????? – ????? ? ??????? ??????, ? ??????? ???? ?? ? ??? ???? ????? – ??? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????, ?? ???????? ???????? ?? ???????? ??????? ?? ???????? ?????????? ?? ????? ???????? ??????. ? ?????? ? ??? ????? ?? 1990. ? ???????? ???? ? ??????? ?? **?**. ??????? ? ??????? ?????, ???? ?? ????? 1992, ??????? ?? ?????? **?.** ??????? ?????????? ???????.

? ?? ??????????? / ??? / ??????. ?? ??????????? **?.** ????????? ???????? ?? 1990. ? 1992. ???? ?? ? XXI ?. ?????? **?.** ???? ???????? ?? ??????? ? ???????? ??????? ?????????? ? ????????? (2003. ? 2009), ??? ?? ??????? ? ??????? ?????, ???? ?? ????? 2013. ? ???????? ???? ? ??????? ????? 1990, ?? ????? ???????? ? ????????, ?? ????? ?? ? ? ????? ?????????? XXI ?. **?.** ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ????? ?????? ????, ???? ??? ??? ?????: ?????????-??????? ? ????????-???????????. ???????? ???? ? ??????? ????? ??????? ?????????? ?? ?? ??? ??????? ???? ??????? **?**. ?? ?????? ??????? ??????? ?? ?????????? ?? ????. ???????? ?? ?????????? ? ????????, ??????? ? ???????????. ? **?.** ?? ??? ??????? ???????? ????????: ?????? ????? ? ?????????? (??????? ?? ?????????? ??????????? ??????: ?????? ??? ????????? ????? ? ??????? ????? ? ?????????? – ????????, ????????, ????????, ????????, ???????? ??? ????????), ???? ?????? ????? (???? ??: ????????, ?????????, ?????, ???????, ??????? ??? ???????????), ????? ?????? ????? (???? ?? ?? ???? ????? ??? ? ???? ?????? ?????), ???????? ?????, ????????, ??????????, ?????????, ??????????, ??????, ??????, ????? ? ????? ???????, ???????????, ???????????, ??????????, ???????????? ? ???????????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ?????????. ???? ?????? ????????? ???????? ???????? ?? ?? ?????????????? ? ????????? ????? (??????????? ? ????????? **?.**, ??? ?????????????? ????? ?? ???????? ???????, ????? ??????? ???????? ??????? ? ????????). ????????? ?? ? ???? ???? ???????? ????????, ???? ??????? ?????? ????? ?????? ????????????? ? ??????????????. ? ???????? ???? ???????? ?? ? ???????????? ??????????? ?????????? (??????????, ??????????? ? ???????? ?????????? ???????, ???, ???????? ? ????? ????????? ?????), ? ?????????? ?? ? ????? ?????? ?????????-????????? ???? (???????, ???????? ? ????????? ???, ?????????-??????? ???, ??? ????????? ???????). ????? ????????? ?????? ?????? ?? 2001. ?????? ? ???????????? ? ??????????? ?????? ??????? ? ??????? ????????????? ???????? ? ???????? ? ??????? ?????, ? ???????????, ??????? ???? ??????, ???????? ?? ?? ???????????? ??????? ???? ????????? ?????????, ???? ?? ?? ?? ??????? 2001/02. ??????? ?????

??????? ?? ?????? ????? ?? ??? ??? ???????? (?????? ??????? ??? ????????? ?????????). ???? ?? ?????? ???????, ????? ???? ????, ?????? ???????? – ???? ? ??????? ???????? ???????? – ? ???????? ??????? ? ???????? ??????? ?????, **?.** ? ??????? ???????? ?????.

????? ???????? ?? ???????? ???? ?? ???????????? ????????, ????? ? ?????????? ??????? ????????? ?????? ???????? ?? ???? ??????? ? ?????? ????? ? ???????? 2014/15, ?????? ??? 107 ???????? **?.** (??? ???????? ?????, ?????????? ????????) – ?????? ???? ??? ?? ?????????-???????? ? ????????-???????????? ?????? (? ?????? ??? ????????? 72, ? ????????? 23, ?? ?????? ? ???????? 12). ? ????? ?? ???? **?.** ??????? ? ??????? ??????? ?? ???????? ???????: ????????? ??????? – ?? ???????? ????? (??????????, ????????, ?????????, ??????, ?????, ????????, ???????, ???); ?????????? ??????? (???? ???, ??????????, ??????, ???????, ???); ?????????? ??????? (???? ???, ??????? ?????????, ??????????, ??????, ???????, ?????, ???); ??????? ?? ?????? ?????? (???); ???????? ??????? (???? ???, ????????, ?????). ???? ???? **?.**, ??????? ? 6 ????????, ???????????????? ???????? **?.** ?? ???????? ???????: ? ??????? ?????? – ????????? (????????? **?.** ? ????????, ?????????? **?.** ? ???????? ??????????, ??? ? **?.** ?? ?????????? ??????? ? ???????? – ?? ????????? ??????); ? ??????? ?????????? (?????????? **?.** ? ????????, ??? ? **?.** ?? ????? ??????? ?? ?????????? ??????? ? ????? – ?? ????????? ??????); ? ??????? ?????? (???????? **?.** ? ???????? – ????? ??? / ???????? ???????). ? ??????, ????, ??? ?????? 113 ???????? **?.** ??? ?????????? ???????? (????? ??????? **?.** ?????? ????, ?? ?????????-???????? ? ????????-???????????? ?????? ? ???????????????? **?.** ?? ???????? ???????) – ? ?????? ??? ????????? 75, ? ????????? 26, ?? ?????? ? ???????? 12. ????? **?.** ??? ????????/?????????? ????????, ??????? ? 36 ????????? ??????? ????? (???????? ? ????? ???????), ???? ?? ?????????? ? **?.** ? ??????? ????? (???. **?.** ? ????????? ?????), ??????? ???? ????? ?????????? ??????? ? ??????? ???????? ????? (??. ????????? ??????? ?? ???????? ???????? ????) – ? ?????? ??? ????????? 22, ? ????????? 10, ?? ?????? ? ???????? 4. ? ??????, ????, ??? ?????? 149 ???????? ????? ? ?????? ?? ????????? ?????????? ?????????? ? ????????? (107 **?.** ?????? ???? ?/??? ?? ?????????, 6 **?.** ?? ???????? ??????? ? 36 ????????? ??????? ????? ???? ????? ?????????? ???????). ???????? ???????? ????? ?? ?????????? ?????????? ? ????????? ?? ????????? ?? ??????? (???? ?????? ? ??????? ???????? ???? **?.** ??? ????????/?????????? ????????, ????? ???? ????????? ??????? ????? ?? ????????? **?.**, ? ????? ???? **?.** ?? ???????? ???????): ???? ??????? – ?????????? ? **?.** ? ?????????, ????????? ? ?????????? ? ???????? ?????? ????? ? ???????? **?.** ? ??????? (18+1+3), ?????????? ????? (3+3), ?????????? (3+1), ?????????? (1+2), ?????????? (3+0), ?????????? (7+1), ?????????? (2+1), ????????? (2+3), ???????? (2+3), ????????? (3+1), ????? (5+0), ?????? (3+1), ?????????? (2+2), ?????????? (3+0), ??????? (5+1), ???????? (3+1), ???????? (2+1), ???????? (5+0). ? ????????? – ?????????????? ????? (3+0+1), ????????????? (1+3), ????????????? (3+2), ???????????? (1+1+1), ???????????? (2+2), ?????????? (8+2+1), ??????? (5+0). ?? ?????? ? ???????? – ???????? ????? (3+1), ????????????????? (2+2), ????????????????? (4+0), ?????????? (1+1), ????? (2+0). ???????? ?? ? ???????? ? ????? ???? ? ???????? **?.**: ? ???????? 10 (?? ???? ????? ?????????? ? ????? ???????? ??????????); ? ????? ???? 4 **?.** (?? ???? ????? ??????????) ? ????? ???????? ?????? ????? ?? ???????????? ???????? (????????? ????? ? **?.**). ???? ?? ???????? **?.** (113) ? ????????? ???????? ??????? ??????? ?? ???????????? ????????? (36), ?????? ? ???????? **?.** (14) ? ???????? ???????? ?????? ????? ?? ???????? **?.** (1) – ?????? ??? ?????? 164 ???????? ?? ??????????? ?????????? ? ?????????.

????? ???????? ??????????? ?????? ?? ?????????? ?????? (*??????????? ???????? – ??????????*, 2014), ? ???????? 2012/13. ? ?????? ?? ? **?.** ???? 67.538 ???????? ??????? (?? ???? 38.744 ???????) ? 469 ????????? ??????? (?? ???? 213 ???????), ? ????? ?? ? ??? ???????? ?????? ???????? 16.519 ??????? (16.355 ???????? ? 164 ???????? ???????). ????? ???????? ??? ?????? („????????????? ?????????? ? ????????? ?????? – ??????? ??????? 2013/14. ??????", *??????*, 2014, 579), ?? ??????? ??????? 2013/14. ? **?.** ?? ??????? ?????? 67.044 ??????? (?? ???? 38.353 ???????), ? 2.498 ???????: ? ???? ?????? 16.538 (?? ???? 9.420 ???????), ? 613 ???????; ? ????? ?????? 17.145 ??????? (?? ???? 9.882 ???????), ? 634 ???????; ? ????? ?????? 16.919 ??????? (?? ???? 9.728 ???????), ? 626 ???????; ? ??????? ?????? 16.442 ??????? (?? ???? 9.323 ???????), ? 625 ??????? (???????? ???? ??????? ?? ??? ???????? ?? ?????? ? ????????). ? ?????? ?? ?????? ???? ??????? ???? ??????? ?????? ?????, ??????????? ??????????? ?????????? ?? ??? 25% ????????????? ??????????.

??????? ?????

??????????: ?. ???????, *?????????? ???????? ????????? ??????????*, ?? 1868; ?. ???????????, *?????? ???????? ?? ????????? ?????????? ? ???????? ???????*, ?? 1873; ?. *?????*, *?????? ??????? ???????? ?????? ??????????? ?????? ????????? ? ???????? ?????????? ?? ????? ??? ?????? ?????? ??????*, ??. ???????? 1891; ?. *??????*, *?????????? ??????? ???? ?????????? ??????? ????????? ? ??????*, ?? 1893; ?. *???????*, *???????? ? ???????? ?????? ??????????? ?????? ????????? ? ????? ????*, ?. ??? 1896; ?. *??????*, *????????? ????? ?????? ??????? ? ??????????*, ?? 1900; ?. *???????*, *???????? ????????? ?????????*, ?. ??? 1910; *???????????????? III ????????? ?????????*, ?? 1910; ?. *???????*, *????????? ????? ????????? ? ????????? 1833–1933*, ????. 1934; ?. *???????*, *????????? ? ???????????? ???? ????? ????????? ? ???????? (1839–1939)*, ?? 1939; ?. *??????*, *?????? ??????????? ?????? ????????? ? ????? ????*, ?. ??? 1949; ?. *????????*, *????? ? ???????? ? ??????*, ?? 1950; ?. *????????*, *???????? ?????? ??????????? ?????? ????????? ??????????*, ?. ??? 1951; ?. *????????*, *???????? ????????? ? ????*, ?? 1958; *????????? ??????? ?????? ? ????????? ? ????*, ?? 1958; *?????????*, ?? 1959; *????????? ????????? „????? ????????? ????" ? ????? ???? ? 150-????????? ???? (1810–1960)*, ?. ??? 1960; *????????, ?????????? ? ????????? ? ??????*, ?? 1971; ?. *????????*, *???????? ? ???????? ? ?????? ? XIX ????*, ?? 1971; *???????? ????? ? ?????????? ??? ????*, ?? 1974; ?. *????????*, *?????? ?????????? ? ????????? ? ???????????*, ?? 1980; *??? ?????? ?????????? ?????? ?????? 1880–1980*, ?? 1980; *???????? ?????? 1804–1918, ????????? ? ????????*, ?? 1980; *?????????? ?????????: 1810–1985*, ?. ??? 1986; ?. *??????*, *??????????? ?????????? ? ????????? ? ?????? ?? ????? ???????? ????*, ?? 1997; ?. *???????*, *??????? ?????? ???????? ? ????????? ??????? 1878–1912*, ?? 2017.

*????? ?? ???????? ? 1. ????? III ???? ?????? ????????????? (2018)

???????? #3
???????? 19 januar 2024 09:04:24 o? Admin
????????? 17 mart 2025 09:21:02 ?? ?????????? ???????