

Hlavní název: Počátkové Arytmetyky
Druh dokumentu: Monografie
ISBN: null
Autor: Vydra, Stanislav
Strana: 253 - 254

SYSTEM
◆KRAMERIUS◆

Podmínky využití

NK ČR poskytuje přístup k digitalizovaným dokumentům pouze pro nekomerční, vědecké, studijní účely a pouze pro osobní potřeby uživatelů. Část dokumentů digitální knihovny podléhá autorským právům. Využitím digitální knihovny NK ČR a vygenerováním kopie části digitalizovaného dokumentu se uživatel zavazuje dodržovat tyto podmínky využití, které musí být součástí každé zhotovené kopie. Jakékoli další kopírování materiálu z digitální knihovny NK ČR není možné bez případného písemného svolení NK ČR.

Národní knihovna ČR
Klementinum 190
110 00 Praha 1

kramerius@nkp.cz

orty wespolek, a nižšij také wespolek multypli-
kug, onen produkt tjmto dywidug, a nalezneš, čeho
žádaš.

Důkaz. Ať jest čtyři rozličné věci a, b, c, d,
wespolek složiti, a syc po třech, budeš mjeti předně
abc, druhé abd, třetj acd, čtvrté bcd, sau tes-
dy čtyři možná složenj; tež nageš dle pravidla,
piš $4 \cdot 3 \cdot 2$, bořegšj produkt 24 dywidowan sřez
 $3 \cdot 2 \cdot 1$, bořegšj produkt 6, gistě ti dá tyž počet 4. Mám za to,
že sem čtenáře o pravdě toho pravidla a geho
obecnosti dost wgistil, protož se osteychám dále po-
pračowati.

176. Poznamenánj. Swau powinnost wznáwám,
abych wřázał, že není toto wmenj bez wžitku; nebě
předně z toho seznáwáme, kolik rozličných slow můz
že z čtyřemecytina písmen pogiti, když se buď po
dwau, buď po třech, buď po čtyřech wespolek složj,
gafé rozličné řeči z toho wplywagj. Druhé,
anožj, zwláště po penězých hltagjcy, welmi sobě
tu Lotterei tak nazwanau zaljbili, y tito mohau
wšlecka možná amba, wšlecka možná terna, kwa-
terna y kwinterna nalezti, když wřadj na wšlecka
tate, gistě vhodnau, wšak s swau hroznau škodau.
Up- chťelby kdo wědět wšlecka možná amba, ten
ať se podle pravidla řjdi; poněwadž pak kulidek
w tabicy jest dewadesát, tedy ať piše $\frac{90 \cdot 89}{2 \cdot 1}$.

Jest pak $98 \cdot 90 = 8820$, pročež $\frac{8820}{2} = 4410$.

Chceli kdo gistě několik amb wyhrati, musj na to-
lik gich řaditi.

Kolik pař amb skutečně vhodne? poněwadž se gen pět kuliček vytáhne, tedy die pravidla musy 5 strz 4 multyplikowati, a strz 2 produkt dywidowat. Gest pař $5 \times 4 = 20$, a $\frac{20}{2} = 10$. Tedy musy saditi na 4410 amb, a deset z nich gisté wybrage. S galau swau sřkodau! — — Tenjli to politowanj hodná possetilost, řdyž mnozý po negisřém zysřku dychtjce, sebe y swých dětj swého gměnj sbawugj!

Nechtěge se děle při té hře meřřtati, to gediné při zawjrece této knihy ř wyřřtaze swým milým wlasřtencům přidawám, aby magjce Boha wždy na paměti, giž záhy pilnosti, wmenj a prácy zwyřkali, gisřegi sobě potřebný pokrm a oděw wydělajj, než aby mjnili obě wyhrati.

A. M. D. G.