

Рѣшеніе. Испрѣво трѣбва да ся намѣри какво число е равно съ $\frac{2}{3}$ отъ 729, една третя е $= \frac{729}{3} = 243$, слѣдъ двѣ трети е $= 243 \times 2 = 486$. и така, сега питаніе-то състои въ това за да намѣримъ каква часть 1000 съставлява отъ 486. Единица съставлява $\frac{1}{1000}$ отъ 1000, слѣд. 486 трѣбва да съставятъ 486 пѣти повече, сир. $\frac{486}{1000}$ или $\frac{243}{500}$.

- | | | | |
|------|-----------------|------|----------|
| 403. | $\frac{1}{5}$. | 404. | 215. |
| 404. | а. 16181. | б. | 5797. |
| | в. 8008. | г. | 9010242. |
| | д. 529984. | е. | 321012. |
| | ж. 319725. | з. | 1226016. |
| | и. 404817. | | |

405. $\frac{11}{21}$.

Рѣшеніе. Ако $\frac{1}{11}$ отъ неизвѣстно число сѣ равны съ $\frac{1}{3}$ (единицѣ), то $\frac{1}{11}$ отъ незвѣстно число трѣбва да бждѣтъ 7 пѣти по-малко отъ еднѣ третѣж, слѣдше бжде равно съ $\frac{1}{21}$. Ако $\frac{1}{11}$ отъ неизвѣстно число сѣ $= \frac{1}{21}$, то цѣло-то неизвѣстно число трѣбва да бжде равно съ $\frac{1}{21} \times 11 = \frac{11}{21}$ отъ единицѣ.

- | | | | |
|------|----------------------|----|---------------------|
| 405. | а. 2 $\frac{26}{51}$ | б. | $\frac{19}{1500}$. |
| | в. $\frac{1}{7}$. | г. | 1 $\frac{1}{7}$. |
| | д. 9. | е. | 1 $\frac{1}{20}$. |

406. 42 $\frac{6}{7}$ грошѣ.

- | | |
|----|---|
| а. | 250 др. 1000 денк. 4000 чекердека. |
| б. | 165 $\frac{10}{11}$ дни. 5 $\frac{5}{11}$ мѣсяци. |
| в. | 32 окы, 12800 драма, 51 200 денк. 204800 чекерд. |
| г. | 457 $\frac{1}{7}$ раскрачіе. |
| д. | 636363636 $\frac{4}{11}$. куб. кылом. и пр. |

407. 26584 $\frac{8}{13}$ секунды. 408. 4920 $\frac{1}{2}$ др. 19684

Д. и пр.

409. 3125. Куб. Денк.

410. 27/50.

Рѣшеніе. 45 грош. (виж. зад. 402) съставляватъ