

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 сж равны съ $\frac{1}{3}$ (единицѣ), то $\frac{1}{11}$ отъ неизвѣстно число трѣбва да бждѣтъ 7 пѣти по-малко отъ еднѣ третѣж, слѣд. ще бжде равно съ $\frac{1}{21}$. Ако $\frac{1}{14}$ отъ неизвѣстно число сж $= \frac{1}{21}$, 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. $42 \frac{6}{7}$ грошъ.

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. $\frac{27}{50}$.

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