

Алгоритм сложения и вычитание десятичных дробей

Урок математики 5 класс

Сравнить числа:

1) 3,78 и 4,78

2) 0,7 и 0.699

3) 5.15 и 5,51

4) 4,23 и 4,230

Записать десятичную дробь в виде обыкновенной дроби или смешанного числа:

$$6.1 =$$

$$76,07 =$$

$$0,003 =$$

$$2,0002 =$$

Вычислить

$$\frac{7}{9} + \frac{1}{9}$$

$$5\frac{1}{6} + 2\frac{2}{6}$$

$$4\frac{7}{11} - 3\frac{2}{11}$$

$$1 - \frac{5}{8}$$

$$0,25 + 0,2$$

$$0,25 - 0,2$$

внимание на запятую;

1) $3,7 + 2,651 = 3,700$
4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях (запятая «падает»)

1) Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;

2)
$$\begin{array}{r} 3,700 \\ +2,651 \\ \hline \end{array}$$

2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;

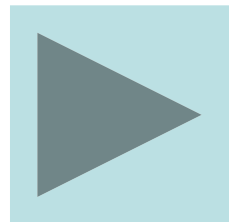
3)
$$\begin{array}{r} 3,700 \\ 4) +2,651 \\ \hline 6,351 \end{array}$$

3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимание на запятую;

4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях (запятая «падает»)

$$3,7 - 2,651 = 3,700 - 2,651 = 1,049$$

$$\begin{array}{r} 3,700 \\ - \underline{2,651} \\ 1,049 \end{array}$$



Расставьте запятые так ,чтобы
равенства получились верные:

а) $32+18=5$

б) $3+108=408$

в) $42+17=212$

г) $736-336=4$

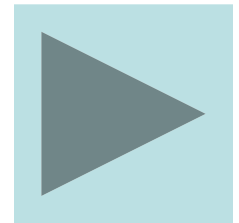
д) $63-027=603$

е) $57-4=17$

$$\text{a) } 32+18=5$$

Решение

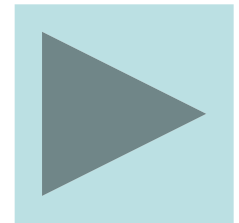
$$\text{a) } 3,2+1,8=5,0=5$$



$$б) 3 + 108 = 408$$

Решение

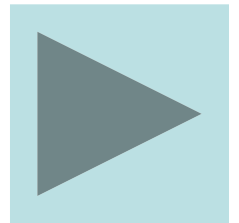
$$б) 3 + 1,08 = 4,08$$



$$\text{В) } 42+17=212$$

Решение

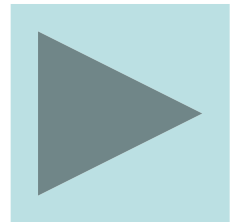
$$\text{В) } 4,2+17=21,2$$



$$\text{г) } 736 - 336 = 4$$

Решение

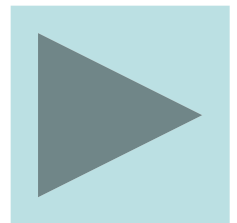
$$\text{г) } 7,36 - 3,36 = 4$$



$$\text{д) } 6,3 - 0,27 = 6,03$$

Решение

$$\text{д) } 6,3 - 0,27 = 6,03$$



$$e) 57 - 4 = 17$$

Решение

$$e) 5,7 - 4 = 1,7$$

