



**Б. Шоу « Единственный путь, ведущий
к знанию — это деятельность ».**

№ 1239. Вычислите устно.

А $60 - 36$

) $\quad \quad \quad *3$

$\quad \quad \quad :4$

$\quad \quad +27$

$\quad \quad \quad :3$

 $\quad \quad 15$

№ 1241. Назовите какое-либо число, расположенное на координатном луче:

- А) между числами 0,1 и 0,2;
- Б) между числами 0,02 и 0,03;
- В) левее 0,001, но правее 0.

№ 1247. Сравните числа:

А) 12,567 и 12,67;

Б) 7,399 и 7,4.

Вычислить:

А) $3\frac{7}{10} + 1\frac{1}{10} = 4\frac{8}{10};$

Б) $5\frac{9}{100} - 4\frac{8}{100} = 1\frac{1}{100};$

В) $2\frac{4}{10} + 1\frac{7}{10} = 4\frac{1}{10};$

Г) $2\frac{1}{10} - 1\frac{7}{10} = \frac{4}{10}.$

Вычислить:

А) $3,7 + 1,1 = 4,8;$

Б) $5,09 - 4,08 = 1,01;$

В) $2,4 + 1,7 = 4,1;$

Г) $2,3 - 1,7 = 0,6.$

Вычислить:

А) $3,7 + 1,01 = 4,71$;

Б) $5,9 - 4,08 = 1,82$;

В) $2,4 + 1,07 = 3,47$;

Г) $2,03 - 1,7 = 0,33$.

$3,7 + 2,651 = 6,351$.

Сложение и вычитание десятичных дробей.

Десятичные дроби ввёл в рассмотрение персидский математик и астроном Джамшид Гияс-ад-дин аль-Каши (1380-1429) в трактате «Ключ арифметики». Кем-то из сотрудников Самаркандской школы в XV веке они были принесены в Византию. Спустя полтора века десятичные дроби были заново открыты в Западной Европе. Автором первого печатного сочинения о десятичных дробях был Симон Стевин, изложивший правила действия с ними в книге «Десятая» (1585).

Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:

- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

Где верно?

1)
$$\begin{array}{r} + 3,700 \\ 26,51 \\ \hline 63,51 \end{array}$$

2)
$$\begin{array}{r} + 3,700 \\ 2,651 \\ \hline 6,451 \end{array}$$

3)
$$\begin{array}{r} + 2,651 \\ 3,7 \\ \hline 268,8 \end{array}$$

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

1213. Выполните сложение:

а) $0,769 + 42,389$;

б) $5,8 + 22,191$;

в) $95,381 + 3,219$;

г) $8,9021 + 0,68$;

д) $2,7 + 1,35 + 0,8$;

е) $13,75 + 8,2 + 0,115$.

1214. Выполните вычитание:

а) $9,4 - 7,3$;

б) $16,78 - 5,48$;

в) $7,79 - 3,79$;

г) $11,1 - 2,8$;

д) $88,252 - 4,69$;

е) $6,6 - 5,99$.

1222. Скорость велосипедиста 15 км/ч , а скорость пешехода на $9,7 \text{ км/ч}$ меньше. На сколько уменьшится расстояние между ними за 1 ч , если они движутся навстречу друг другу? На сколько увеличивается расстояние между ними за 1 ч , если они движутся из одной точки в противоположные стороны?

1225. Найдите периметр треугольника ABC , если $AB = 2,8 \text{ см}$, BC больше AB на $0,8 \text{ см}$, но меньше AC на $1,1 \text{ см}$.

Самостоятельная работа. Вычислить:

А) $4,85 + 2,33 = 7,18;$

Б) $12,31 - 9,6 = 2,71;$

В) $15,3 - 8,329 = 6,971;$

Г) $4,75 + 23,619 = 28,369.$



1215. С одного участка собрали 95,37 т зерна, а с другого — на 16,8 т больше. Сколько тонн зерна собрали с двух участков?

1217. От куска провода длиной 30 м отрезали 4,75 м. Сколько метров провода осталось в куске?

1220. Собственная скорость катера (скорость в стоячей воде) равна 21,6 км/ч, а скорость течения реки 4,7 км/ч. Найдите скорость катера по течению и против течения.

Домашнее задание.

П. 32, № 1255 (а-в), 1256 (а-в), 1257, 1260.

№ 1246 – по желанию.

Сольдо

Ваше настроение

