

Математика



12 мая

Классная работа

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



1 Найди ошибки в записи и решении примеров:

$$\begin{array}{r} \times 750 \\ 63 \\ + 225 \\ \hline 6750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 930 \\ 49 \\ + 8370 \\ \hline 45370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 8400 \\ 670 \\ + 588 \\ \hline 562800 \end{array}$$



2 Выполни действия:

- а) $318 \cdot 956$ б) $729 \cdot 304$ в) $407 \cdot 501$ г) $60\,080 \cdot 264$

С руб.		840	6300		8500	3600
а руб./шт	92		90	25	500	
п штук	6	5		40		120

4 Для букета купили 5 роз и 6 гербер. Каждая роза стоит 45 руб., а гербера – в 3 раза дешевле. Сколько рублей стоит весь букет?

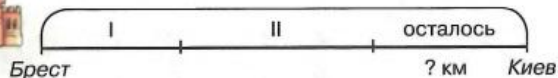


5 Стол и 4 одинаковых стула стоят 2800 руб. За стол заплатили 1200 руб. Сколько рублей стоит один стул?

6 а) Составь выражение к задаче:

«Расстояние от Бреста до Киева примерно 600 км. Поезд ехал из Бреста в Киев сначала 2 ч со скоростью 60 км/ч, а потом t ч со скоростью 80 км/ч. Сколько километров ему осталось проехать?»

Найди значение выражения при $t = 1, 2, 3, 4, 5, 6$. Может ли t принять значение, равное 10?



б) Пусть d км – расстояние, оставшееся до Киева. Заполни таблицу и составь формулу зависимости d от t :

t ч	0	1	2	3	4	5	6	t
d км								



Выполни
задания № 2,
№4, №5

7) Автобус проехал 180 км за 4 часа, а обратный путь – на 1 час быстрее. На сколько километров в час увеличилась скорость автобуса на обратном пути?

8) (Устно.) Подбери корни уравнений или объясни, почему их нет. Сделай проверку:

$$7 + x = 7 \quad n - 0 = 7 \quad a - a = 7$$

$$7 - y = 0 \quad t - 7 = 0 \quad b - b = 0$$



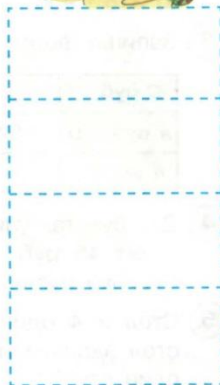
9) **БЛИЦтурнир**

а) За 5 банок краски заплатили k руб., а за 9 банок лака – n руб. На сколько рублей банка краски дороже банки лака?

б) Три рюкзака стоят a руб., а две палатки – на b руб. дороже. На сколько рублей рюкзак дешевле палатки?

в) Пешеход прошёл d км за 4 часа. Скорость велосипедиста – на m км/ч больше. С какой скоростью ехал велосипедист?

г) Лодка проплыла s км за 5 ч, а катер это же расстояние – за 2 ч. На сколько километров в час скорость катера больше скорости лодки?

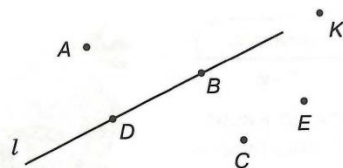


10) Выполни действия:

а) $985\,468 + 45\,032$ в) $8000 \cdot 8090$ д) $121\,212 \cdot 350$

б) $507\,000 - 92\,944$ г) $4\,905\,600 : 70$ е) $795 \cdot 270$

11) Какие точки на рисунке принадлежат прямой l , а какие – не принадлежат? Запиши в тетради, используя знаки \in и \notin .



A ... l D ... l
B ... l E ... l
C ... l K ... l



12)* Пусть A – множество делителей числа 18, а B – множество делителей числа 27. Запиши множества A и B с помощью фигурных скобок. Найди их пересечение. Назови наибольший общий делитель чисел 18 и 27.

Решим примеры из № 10



Домашняя работа

В ЭЖД