

# 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?

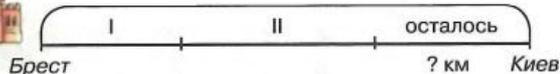


5 Стол и 4 одинаковых стула стоят 2800 руб. За стол заплатили 1200 руб. Сколько рублей стоит один стул?

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:

$$\begin{array}{lll} 7 + x = 7 & n - 0 = 7 & a - a = 7 \\ 7 - y = 0 & t - 7 = 0 & b - b = 0 \end{array}$$



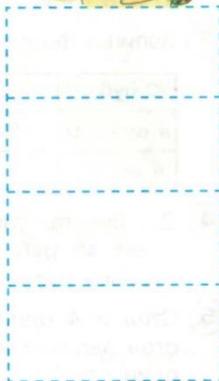
## 9) БЛИЦтурнир

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?

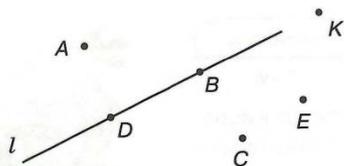
г) Лодка проплыла  $s$  км за 5 ч, а катер это же расстояние – за 2 ч. На сколько километров в час скорость катера больше скорости лодки?



## 10) Выполни действия:

$$\begin{array}{lll} \text{а) } 985\,468 + 45\,032 & \text{в) } 8000 \cdot 8090 & \text{д) } 121\,212 \cdot 350 \\ \text{б) } 507\,000 - 92\,944 & \text{г) } 4\,905\,600 : 70 & \text{е) } 795 \cdot 270 \end{array}$$

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

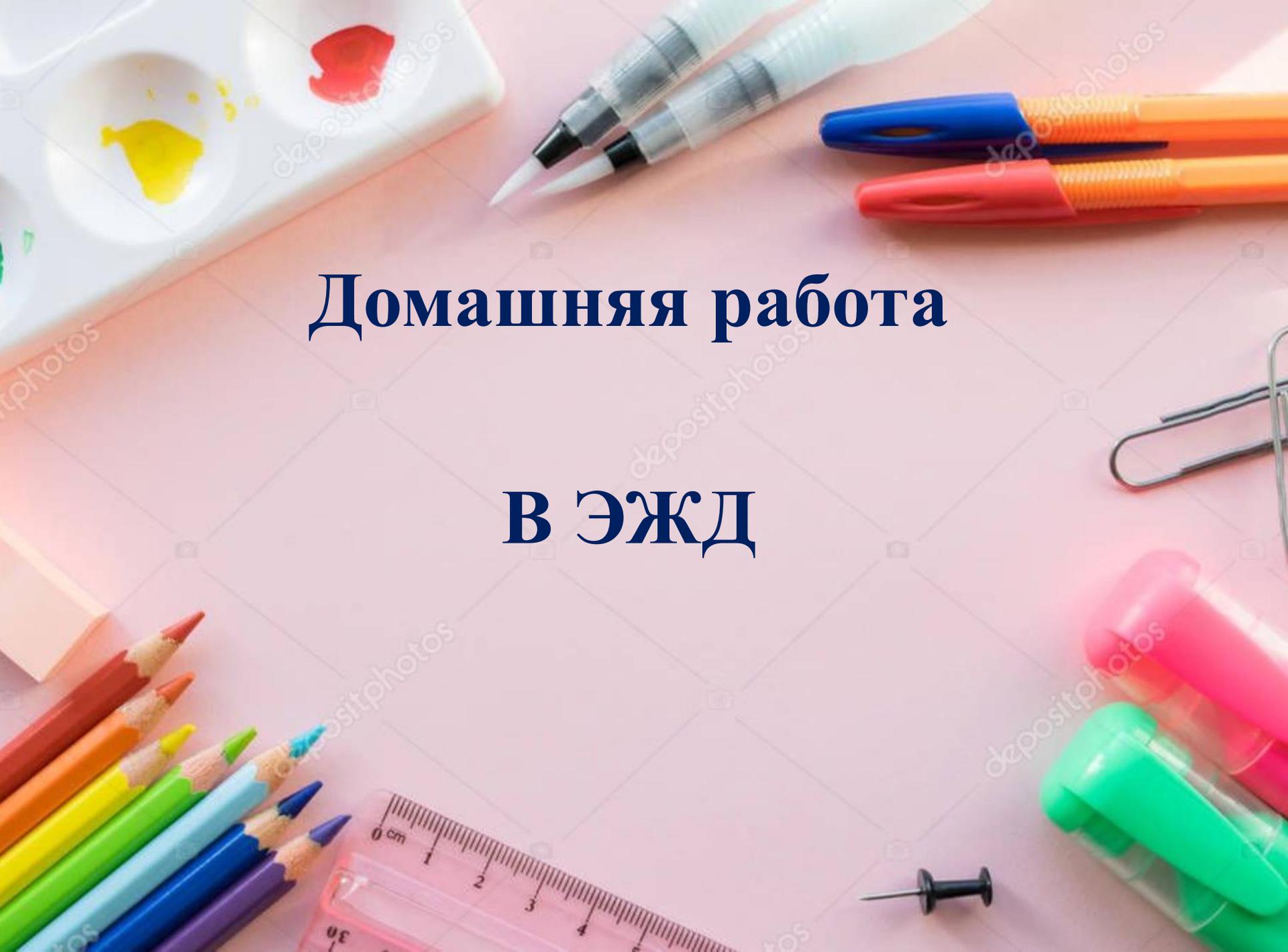


A ... l	D ... l
B ... l	E ... l
C ... l	K ... l



- 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.

# Реши примеры из № 10



**Домашняя работа**

**В ЭЖД**