

Домашняя работа

Решите минимум 4 задачи из предложенного списка.

Например, 1ab, 2d, 4a.

Каждая правильная решенная задача = 1 чекпоинт.

Задание 1. Решите уравнение	
a	$x - 2318 = 708$
b	$2298 + x = 3905$
c	$x : 3 = 7939$
d	$4 \cdot x = 1236$
Задание 2. Решите текстовые задачи с пояснением.	
a	В коробке было 60 яблок. Если продать 40, а остальные раздать поровну на 4 человека, сколько яблок достанется каждому человеку?
b	В кафе заказали 6 бургеров по цене 12 руб за штуку и 4 порции картофеля фри по цене 4 руб за порцию. Сколько денег нужно заплатить за всё?
c	Цена на бензин повысилась на 2 копейки и составляет 229 копеек за литр. Сколько стоило 30 литров бензина до повышения цены?
d	Для строительства стены необходимо 200 кирпичей. Если 40 кирпичей биты, а кирпичей треснувших в 2 раза больше чем битых, то сколько целых кирпичей понадобится?
Задание 3. Решите числовое выражение в порядке арифметических действий.	
a	$18130 - (6924 : 6 + 1320 \cdot 2)$
b	$(1280 \cdot 5 : 10 + 360) - 1000$
c	$(6059 + (942 - 4971 : 4971)) \cdot 21$
d	$7252 : (6720 - 41 \cdot 163) + 4$
Задание 4. Решите геометрическую задачу с рисунком и пояснениями.	
Дан квадратный участок земли со стороной 10 метров. Какое наибольшее число одинаковых прямоугольников со сторонами, целыми числами, можно отрезать от него?	