

Часть №2

Свойства действий с рациональными числами

6
КЛАСС

1204(а)

Запись решения	Комментарий
$387 - 243 - 753 - 387 + 243 =$	<i>Записали выражение</i>
1) $387 - 387 = 0$ 2) $- 243 + 243 = 0$ 3) $- 753 + 0 + 0 = - 753$	<i>Сложили противоположные числа</i>
- 753	<i>Записали ответ</i>

№ 1204(a, б)

$$a) \cancel{387} - \cancel{243} - 753 - \cancel{387} + \cancel{243} = - 753;$$

$$б) \cancel{-6,37} + \cancel{2,4} - 3,2 + \cancel{6,37} - \cancel{2,4} = - 3,2.$$



Физкультминутка



Решите

№1205, №1209 (а,б,в)



Упростите выражение №1205

- а) $x + 8 - x - 22 = -14$
- б) $-x - a + 12 + a - 12 = -x$
- в) $a - m + 7 - 8 + m = a - 1$
- г) $6,1 - k + 2,8 + p - 8,8 + k - p = 0,1$



1209 (а,б,в)

- а) $-2 \cdot (-50) \cdot 6 \cdot 12 = 7200$
- б) $11 \cdot (-4) \cdot (-7) \cdot 25 = 7700$
- в) $-0,2 \cdot 0,8 \cdot (-5) \cdot (-1,25) = -1$



Свойства действий с рациональными числами

Распределительное свойство

$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$

$$a \cdot (b - c) = a \cdot b - a \cdot c$$



$$a \cdot b + a \cdot c = a \cdot (b + c)$$

$$a \cdot b - a \cdot c = a \cdot (b - c)$$

Выполните по образцу:

$$\frac{1}{7} \cdot \left(-\frac{3}{5}\right) + \frac{1}{7} \cdot \left(-\frac{2}{5}\right) = \boxed{} = \boxed{} = \boxed{}$$

• а) $0,84 \cdot 6 + 0,16 \cdot 6 = \boxed{} = \boxed{}$

• б) $0,77 \cdot 23 + 0,77 \cdot 77 = \boxed{} = \boxed{}$

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

• п. 38, № 1226(а – г),
№1227(а – г), 1228.

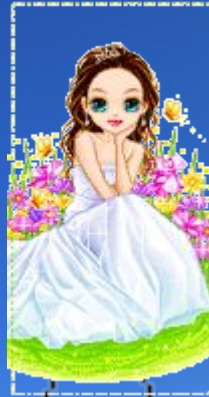


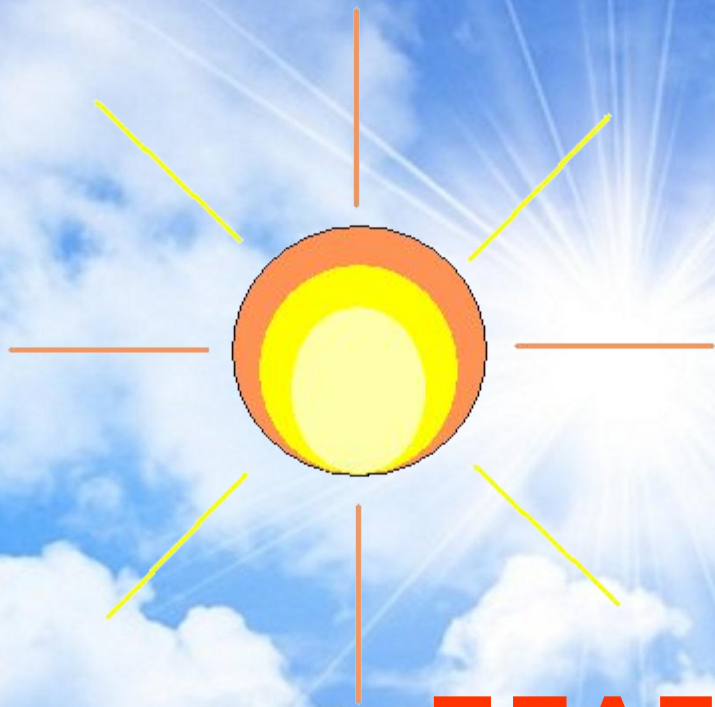
Итоги

- 6- 8 баллов - **оценка «3»**,
- 9 - 10 баллов – **оценка «4»**,
- 11 - 13 баллов и выше – **оценка «5»**



**Цель
выполнена?**





**БЛАГОДАРЮ ЗА
ВНИМАНИЕ !**