

Раскрытие скобок

6 класс

МОУ Умлеканская ООШ

Учитель математики: Фещенко Е. И.

Домашняя работа

№1254(а,б,в)

- а) $8,757 - (7,8 - 1,043) = 8,757 - 7,8 + 1,043 = (8,757 + 1,043) - 7,8 = 2$
- б) $3,96 + (2,375 - 3,96) = 3,96 + 2,375 - 3,96 = 2,375$
- в) $\frac{3}{8} + (\frac{1}{8} - \frac{3}{4}) = \frac{3}{8} + \frac{1}{8} - \frac{3}{4} = \frac{4}{8} - \frac{3}{4} = \frac{2}{4} - \frac{3}{4} = -\frac{1}{4}$

Устная работа

а) $-2+7,8$

б) $-14-6,7$

б) $0,24*4$

г) $-1,6*0,5$

д) $-3,2: (-0,4)$

е) $21,6*100$

ж) $2,7:0,1$

з) $16*3/8$

и) $7 : \frac{1}{2}$

к) $3- \frac{2}{9}$

л) $4- \frac{15}{6}$

м) $-8- \frac{4}{7}$



$$-(a+b)= \quad \quad \quad -a \quad \quad +a \quad \quad -b \quad \quad +b$$

$$-(a-b)= \quad \quad \quad -a \quad \quad +b \quad \quad +a \quad \quad -b$$

$$-(-x+y)= \quad \quad \quad +y \quad \quad -y \quad \quad -x \quad \quad +x$$

$$d-(-k+t)= \quad \quad \quad d \quad \quad +t \quad \quad -t \quad \quad -k \quad \quad +k$$

$$-m+(a-c)= \quad \quad \quad -c \quad \quad +c \quad \quad -m \quad \quad -a \quad \quad +a$$

$$p-(-n+r-s)= \quad \quad \quad p \quad \quad +r \quad \quad -s \quad \quad +s \quad \quad -r \quad \quad +n \quad \quad -n$$

$$-(k+t)+(-a-s)= \quad \quad \quad -k \quad \quad +k \quad \quad +t \quad \quad -t \quad \quad -a \quad \quad +a \quad \quad -s \quad \quad +s$$

$$-(d-x)-(y-z)= \quad \quad \quad +d \quad \quad -d \quad \quad -x \quad \quad +x \quad \quad +y \quad \quad -y \quad \quad +z \quad \quad -z$$

Раскрой скобки. Щелкни мышкой по выражениям, которые считаешь правильными. Не ошибайся, твои ошибки все увидят!



Самостоятельная работа

- Вариант1

1. $(a - b) + (c - d)$

2. $-(-a + b) - (-c - d)$

3. $(a + b) - (c + d)$

4. $-(a + b) + (-c - d)$

5. $-(a - b) - (c + d)$

Вариант2

1. $(a - b) - (c - d)$

2. $-(-a - b) + (-c - d)$

3. $(a + b) + (-c + d)$

4. $-(a - b) + (c - d)$

5. $-(a + b) - (c + d)$