

Вариант 1**1. Сравните:**

- а) -23 и -56
- б) 0 и -34
- в) -34 и 2

2. Вычислите:

- а) $45 + (-23)$
- б) $-34 + (-25)$
- в) $9 - 13$
- г) $-3 - 12$
- д) $5 - (-23)$
- е) $-23 - (-9)$
- ж) $125 : (-5)$
- з) $-45 : (-15)$
- и) $0 : (-45)$
- к) $-17 \cdot 10$
- л) $-25 \cdot (-8)$

3. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$15 \cdot 48 - 25 \cdot 48$$

4. Решите уравнение:

- а) $-24 + x = 10$
- б) $12 - x = 40$
- в) $x - 12 = -11$
- г) $-15x = 45$
- д) $x : (-4) = 12$

5. Постройте прямую а и точку К, не лежащую на данной прямой. Постройте точку Р симметричную точке К относительно прямой а.

6. Возьмите произвольно две точки А и В. Постройте точку К симметричную точке А относительно точки В.

Вариант 2**1. Сравните:**

- а) 23 и -78
- б) -14 и 0
- в) -34 и -2

2. Вычислите:

- а) $23 + (-45)$
- б) $-12 + (-26)$
- в) $9 - 19$
- г) $-6 - 13$
- д) $90 + (-23)$
- е) $-12 - (-7)$
- ж) $75 : (-25)$
- з) $-18 : (-6)$
- и) $-29 \cdot 0$
- к) $-27 \cdot 100$
- л) $-125 \cdot (-2)$

3. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$23 \cdot 18 - 23 \cdot 28$$

4. Решите уравнение:

- а) $x + (-10) = 10$
- б) $14 - x = 15$
- в) $x - 18 = -23$
- г) $-14x = 42$
- д) $x : (-6) = 18$

5. Постройте прямую с и точку А, не лежащую на данной прямой. Постройте точку В симметричную точке А относительно прямой с.

6. Возьмите произвольно две точки Р и К. Постройте точку Т симметричную точке Р относительно точки К.

Вариант 1**1. Сравните:**

- а) -23 и -56
- б) 0 и -34
- в) -34 и 2

2. Вычислите:

- а) $45 + (-23)$
- б) $-34 + (-25)$
- в) $9 - 13$
- г) $-3 - 12$
- д) $5 - (-23)$
- е) $-23 - (-9)$
- ж) $125 : (-5)$
- з) $-45 : (-15)$
- и) $0 : (-45)$
- к) $-17 \cdot 10$
- л) $-25 \cdot (-8)$

3. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$15 \cdot 48 - 25 \cdot 48$$

4. Решите уравнение:

- а) $-24 + x = 10$
- б) $12 - x = 40$
- в) $x - 12 = -11$
- г) $-15x = 45$
- д) $x : (-4) = 12$

5. Постройте прямую а и точку К, не лежащую на данной прямой. Постройте точку Р симметричную точке К относительно прямой а.

6. Возьмите произвольно две точки А и В. Постройте точку К симметричную точке А относительно точки В.

Вариант 2**1. Сравните:**

- а) 23 и -78
- б) -14 и 0
- в) -34 и -2

2. Вычислите:

- а) $23 + (-45)$
- б) $-12 + (-26)$
- в) $9 - 19$
- г) $-6 - 13$
- д) $90 + (-23)$
- е) $-12 - (-7)$
- ж) $75 : (-25)$
- з) $-18 : (-6)$
- и) $-29 \cdot 0$
- к) $-27 \cdot 100$
- л) $-125 \cdot (-2)$

3. Вычислите, выбирая удобный порядок действий:

$$23 \cdot 18 - 23 \cdot 28$$

4. Решите уравнение:

- а) $x + (-10) = 10$
- б) $14 - x = 15$
- в) $x - 18 = -23$
- г) $-14x = 42$
- д) $x : (-6) = 18$

5. Постройте прямую с и точку А, не лежащую на данной прямой. Постройте точку В симметричную точке А относительно прямой с.

6. Возьмите произвольно две точки Р и К. Постройте точку Т симметричную точке Р относительно точки К.