

ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В 6 КЛАСС

1 вариант

1. Выполните действия:

а) $583 \cdot 479 - 483 \cdot 479$

б) $49 \cdot 68 - 7650 : 17 + 33$

2. Упростите выражения:

а) $53x + 27 + 21x$

б) $12 \cdot c \cdot 25$

3. Решите уравнения:

а) $6y - 25 = 617$

б) $x + 7x = 104$

в) $(x - 23) + 27 = 87$

4. Решите задачу:

В двух бригадах 56 рабочих. В первой – в 3 раза больше, чем во второй. Сколько рабочих в каждой бригаде?

5. Решите задачу:

Постройте угол FDK, величина которого равна 56° . Проведите произвольно луч DT между сторонами угла FDK. Запишите образовавшиеся углы и измерьте их величины.

ВХОДНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В 6 КЛАСС

2 вариант

1. Выполните действия:

а) $684 \cdot 397 - 584 \cdot 397$

б) $39 \cdot 58 - 9720 : 27 + 33$

2. Упростите выражения:

а) $24a + 16 + 13a$

б) $25 \cdot b \cdot 16$

3. Решите уравнения:

а) $7y - 39 = 717$

б) $x + 3x = 76$

в) $112 - (y + 26) = 48$

4. Решите задачу:

В книге напечатаны две сказки. Первая занимает в 4 раза больше страниц, чем вторая, а обе сказки занимают 30 страниц. Сколько страниц занимает каждая сказка?

5. Решите задачу:

Постройте угол NMC, величина которого равна 58° . Проведите произвольно луч MB между сторонами угла NMC. Запишите образовавшиеся углы и измерьте их величины.