

Конечно, вот контрольная работа по математике для ученика Максима:

: ()

: 60

1 :

1. Вычислите:

(a) $7 + 4 \times 3 - 5$

(b) $18 - (5 \div 2) + 3$

(c) $(8 - 2) \times 6 + 4$

2. Вычислите:

(a) $2^3 + 5 \times 2 - 4$

(b) $(10 - 4) \div 3 + 1$

(c) $\sqrt{25} + 3 \times 2 - 7$

3. Переведите в десятичную дробь:

(a) $\frac{4}{7}$

(b) $\frac{5}{6}$

(c) $\frac{3}{4}$

2 :

1. Найдите периметр и площадь прямоугольника со сторонами 6 и 9 единиц.

2. Найдите площадь треугольника по формуле $S = \frac{1}{2} \times a \times h$, где a - основание треугольника, h - высота. Для треугольника со сторонами 5, 12, 13.

3 :

1. Решите уравнения:

(a) $3x + 7 = 22$

(b) $4(x - 3) = 20$

2. Решите неравенства:

(a) $3x + 5 < 17$

(b) $-2(x - 4) \geq 8$

4 :

1. Поезд движется со скоростью 80 км/ч. Сколько времени ему потребуется, чтобы проехать 400 км?

2. В магазине продавались апельсины по цене 30 рублей за килограмм. Сколько стоит 3.5 кг апельсинов?

5 :

1. Если Алексей старше, чем Никита, а Никита старше, чем Владимир, то кто из них самый молодой?

Ученику Максиму желательно решить как можно больше заданий за отведенное время. Успехов в выполнении контрольной работы!