**Стартовая диагностическая работа 5 класс**

***Вариант 1***

**1.** Вычислите и запишите решение примера по действиям:

35002:86+(10403-9896) •204-3835

**2.** **Задача:** Велосипедист ехал из посёлка в город 4 часа со скоростью 12 км/ч. На обратном пути он ехал со скоростью 16 км/ч.

Сколько времени велосипедист затратил на обратный путь?

**3.** Решите уравнения:

а) х – 320 = 188

б) 546 : x = 6

**4.** а) Вычислите: 2м – 40 см

  б) Сколько минут в 3 часах?

**5.** Найдите площадь и периметр прямоугольника
со сторонами 8 см и 6 см.

**5\*.** При скорости 48 км/ч мотоциклист затрачивает на дорогу 3 ч. На сколько он должен уменьшить скорость, чтобы затратить на тот же путь на 1 ч больше?

**Стартовая диагностическая работа 5 класс**

***Вариант 2***

**1.** Вычислите и запишите решение примера по действиям:

549 • 308 - 8904 : (33•507 – 16647)

**2. *Задача.*** Туристы в первый день ехали на велосипедах 6 ч со скоростью 12 км/ч. Во второй день они проехали такой же путь за 4 часа.

С какой скоростью ехали туристы во второй день?

**3.** Решите уравнения:

а) х – 103 = 58

б) 574 : x = 7

**4.** а) Вычислите: 2 кг – 20 г

 б) Сколько месяцев в 5 годах?

**5.** Найди периметр и площадь прямоугольника
со сторонами 4 м и 9 м.

**5\*.**  При скорости 64 км/ч автомобилист затрачивает на дорогу в город 3 ч. На сколько он должен увеличить скорость, чтобы затратить на тот же путь на 1 ч меньше?