**Контрольная работа по математике за 1 полугодие 2015-2016 учебного года 5 класс**

**ВАРИАНТ 1**

**1**. Найдите значение выражения:

а) 684 ⋅ 397 – 584 ⋅ 397;

б) 39 ⋅ 58 – 9720 : 27 + 33;

в) 23 + 32.

**2**. Решите уравнения:

а) 7*у* – 39 = 717; б) *х* + 3*х* = 76.

**3**. Упростите выражения:

а) 24*а* + 16 + 13*а*; б) 25 ⋅ *т* ⋅ 16.

**4**. Используя формулу пути *s* = *v* ⋅ *t*, найдите:

а) путь, пройденный автомашиной за 3 ч, если её скорость 80 км/ч;

б) время движения катера, прошедшего 90 км со скоростью 15 км/ч.

**5**.Длина прямоугольного участка земли 120 м, а ширина 90 м. Найдите площадь поля. Ответ дайте в арах.

**Контрольная работа по математике за 1 полугодие 2015-2016 учебного года 5 класс**

**ВАРИАНТ 2**

**1**. Найдите значение выражения:

а) 583 ⋅ 479 – 483 ⋅ 479;

б) 49 ⋅ 68 – 7650 : 17 + 33;

в) 43 + 72.

**2**. Решите уравнения:

а) 6*у* – 25 = 617; б) *х* + 7*х* =104.

**3**. Упростите выражения:

а) 53*t* + 27 + 21*t*; б) 12 ⋅ *с* ⋅ 25.

**4**. Используя формулу пути *s* = *v* ⋅ *t*, найдите:

а) путь, пройденный скорым поездом за 4 ч, если его скорость 120 км/ч;

б) время движения теплохода, проплывшего 270 км со скоростью 45 км/ч.

**5**. Длина прямоугольного участка земли 540 м, а ширина 50 м. Найдите площадь участка. Ответ дайте в арах.