Вводная контрольная работа для 5 класса.

Вариант 1.

1. Вычислите.

67002 – 509 ∙ 37 + 8816 : 29

* 1. Решите уравнение.

1)      25у – 9у + 78 = 350

2)      208 : ( 91 – Х) = 4

1. Упростите выражение.

1)      256 + 87а – 29а

2)      97 ∙ m ∙ 5

1. Задача

У Саши в  обоих карманах 75 орехов, причем в правом кармане в 4 раза больше орехов, чем в левом. Сколько орехов у Саши в левом кармане?

1. Задача

Найдите путь s , если скорость v = 14 км/ч и время t = 6 ч.

1. Задача

Длина прямоугольного параллелепипеда равна 8 см, ширина – 2см, а высота 12 см. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда.

Вариант 2.

1. Вычислите.

41023 – 708 ∙ 43 + 9792 : 32

1. Решите уравнение.

3)      32у – 7у - 94 = 281

4)      756 : ( 401 – Х) = 6

* 1. Упростите выражение.

3)      412 + 93а – 37а

4)      78 ∙ t ∙ 4

1. Задача

В спортивном кружке занимаются 52 человека, причем мальчиков в 3 раза больше, чем девочек. Сколько девочек занимаются в спортивном кружке?

1. Задача.

Найдите площадь прямоугольника S  , если а = 12 см и в= 8 см.

1. Задача.

Длина прямоугольного параллелепипеда равна 12 см, ширина – 4см, а высота 8 см. Найдите объем прямоугольного параллелепипеда.