|  |  |
| --- | --- |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**«Основная школа № 7»**Входная контрольная работа 6 класс**Вариант № 1**I часть**Алгебра**1. Найдите значение выражения: 937 - (137+793)
2. Найдите значение выражения: 5х + 1,4 + 2х при х=3
3. Решите уравнение: $\frac{4}{9}- х= \frac{2}{9}$
4. http://alexlarin.net/gia2013/13/19.gifНайди значение выражения: $9^{2}+ 13,5$

**Геометрия**1. Найди площадь треугольника, изображенного на рисунке

 1. Прямоугольный участок земли имеет длину 8,5 м, ширину 4,7м. Найдите периметр этого участка.
2. Дан прямоугольник АВСД. Найдите сторону ВС, если, сторона АВ = 5см, а площадь этого участка равна 20 см2

**Реальная математика**1. Одну страницу принтер печатает 6 секунд. Сколько страниц напечатает принтер за 2 минуты.

1. Не пользуясь транспортиром, определите угол между стрелками часов.
2. Выразите в метрах 6 дм.

II часть1. Выполните действие: 60,75 – 6,45∙(2,7+4,3)
2. Найдите среднее арифметическое чисел

84,32; 84,47; 84,56; 84,68 и округлите его до десятых.1. Из одного и того же пункта в противоположных направлениях вышли 2 пешехода. Через 3 часа расстояние между ними стало 21 км. Найдите скорость второго пешехода, если скорость первого пешехода 4 км/ч
 | Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**«Основная школа № 7»**Входная контрольная работа 6 класс**Вариант № 2**I часть**Алгебра**1. Найдите значение выражения: 846 - (121+613)
2. Найдите значение выражения: 4х + 1,7 + 3х при х=2
3. Решите уравнение: $\frac{5}{11}+ у= \frac{10}{11}$
4. http://alexlarin.net/gia2013/13/19.gifНайди значение выражения: $8^{2}+ 14,6$

**Геометрия**1. Найди площадь треугольника, изображенного на рисунке

 1. Прямоугольный участок земли имеет длину 7,5м, ширину 5,3м. Найдите периметр этого участка.
2. Дан прямоугольник АВСД. Найдите сторону ВС, если, сторона АВ = 6см, а площадь этого участка равна 24 см2

**Реальная математика**1. Одну страницу принтер печатает 9 секунд. Сколько страниц напечатает принтер за 3 минуты.
2. Не пользуясь транспортиром, определите угол между стрелками часов.
3. Выразите в метрах 5 см.

II часть1. Выполните действие: 20,45 + 5,15∙(3,6 + 2,4)
2. Найдите среднее арифметическое чисел

76,32; 74,43; 75,41; 72,36 и округлите его до десятых.1. Из одного и того же пункта в противоположных направлениях вышли 2 пешехода. Через 4 часа расстояние между ними стало 44 км. Найдите скорость второго пешехода, если скорость первого пешехода 6 км/ч
 |

Входная контрольная работа 6 класс по учебнику Н.Я. Виленкин

Критерии оценивания:

Задания из 1 части оцениваются в 1 балл

Задания из второй части: 1 задание – 2 балла

 2 задание – 3 балла

 3 задание – 4 балла

10-19 баллов – отметка «5»

7-9 баллов – отметка «4»

4-6 баллов – отметка «3»

0-3 балла – отметка «2»

Минимальное количество баллов: алгебра – 1 балл, геометрия – 1 балл, реальная математика – 1 балл.