**Математика, 9 класс**

**Административная контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант 1** |
|  | Решите квадратное уравнение: 2х2 – 11х + 12 = 0. Если уравнение имеет больше одного корня, в ответ запишите наименьший корень уравнения. |
|  | Найдите значение выражения  при  |
|  | Два велосипедиста одновременно отправились в 96-километровый пробег. Первый ехал со скоростью, на 4 км/ч большей, чем скорость второго, и прибыл к финишу на 4 часа раньше второго. Найти скорость велосипедиста, пришедшего к финишу первым. |
|  | Основания трапеции равны 5 и 13. Найдите среднюю линию трапеции. |
|  | В треугольнике  известно, что  угол С равен 90 . Найдите радиус описанной около этого треугольника окружности. |

**Административная контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант 2** |
|  | Решите квадратное уравнение: 5х2 + 8х - 4 = 0.  Если уравнение имеет больше одного корня, в ответ запишите наибольший корень уравнения.  |
|  | Найдите значение выражения  при  |
|  | Два велосипедиста одновременно отправились в 130-километровый пробег. Первый ехал со скоростью, на 3 км/ч большей, чем скорость второго, и прибыл к финишу на 3 часа раньше второго. Найти скорость велосипедиста, пришедшего к финишу вторым. |
|  | Основания трапеции равны 17 и 35. Найдите среднюю линию трапеции. |
|  | В треугольнике  известно, что  угол С равен 90 . Найдите радиус описанной около этого треугольника окружности. |

**Математика, 9 класс**

**Административная контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант 1** |
|  | Решите квадратное уравнение: 2х2 – 11х + 12 = 0. Если уравнение имеет больше одного корня, в ответ запишите наименьший корень уравнения. |
|  | Найдите значение выражения  при  |
|  | Два велосипедиста одновременно отправились в 96-километровый пробег. Первый ехал со скоростью, на 4 км/ч большей, чем скорость второго, и прибыл к финишу на 4 часа раньше второго. Найти скорость велосипедиста, пришедшего к финишу первым. |
|  | Основания трапеции равны 5 и 13. Найдите среднюю линию трапеции. |
|  | В треугольнике  известно, что  угол С равен 90 . Найдите радиус описанной около этого треугольника окружности. |

**Административная контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **№пп** | **Вариант 2** |
|  | Решите квадратное уравнение: 5х2 + 8х - 4 = 0.  Если уравнение имеет больше одного корня, в ответ запишите наибольший корень уравнения.  |
|  | Найдите значение выражения  при  |
|  | Два велосипедиста одновременно отправились в 130-километровый пробег. Первый ехал со скоростью, на 3 км/ч большей, чем скорость второго, и прибыл к финишу на 3 часа раньше второго. Найти скорость велосипедиста, пришедшего к финишу вторым. |
|  | Основания трапеции равны 17 и 35. Найдите среднюю линию трапеции. |
|  | В треугольнике  известно, что  угол С равен 90 . Найдите радиус описанной около этого треугольника окружности. |