**Тест по математике 11 класс**

Нумерация задач такая и должна быть!

5. Найдите остаток числа при делении на 7.

6. При каких значениях параметра уравнение

имеет ровно одно решение? Если таких значений несколько, в ответе укажите сумму всех возможных значений. Если ответ не целый, округлите до целого числа.

7. Решите уравнение

.

Если корней несколько, в ответе укажите их сумму. Если в ответе получилась бесконечная десятичная дробь, округлите сотых.

11. В трапеции площади 38 на середине боковой стороны взята точка . Найдите площадь треугольника .