**Тест 7**

**Вариант 1**

1.Решите уравнение:

2.Найдите значение выражения

(

3.Укажите решение неравенства

8х - 3(3х + 8) ≥ 9

4.Найти значение выражения

5.Решите систему уравнений

6.Задача

Велосипедист выехал с постоянной скоростью из города А в город В расстояние между которыми равно 224 км. Отдохнув, он отправился обратно в А, увеличив скорость на 2 км/ч. По пути он сделал остановку на 2 часа, в результате чего затратил на обратный путь столько же времени, сколько на путь из А в В. Найдите скорость велосипедиста из пути А в В

7. Запишите величину 608000 миллионов килограмм в стандартном виде

|  |
| --- |
|  |

1.Найдите значение выражения

2.Решите уравнение

+28 = 0

3.Укажите решение неравенства

6х - 3(4х +1) > 6

4.Сократите дробь

5.Найти значение выражения

\*

6.Задача

Средний вес мальчиков того же возраста, что и Сергей, равен 48 кг. Вес Сергея составляет 120% среднего веса. Сколько весит Сергей?

7.Какое из данный чисел