**Демоверсия экзамена по математике 6 класс (базовый уровень)**

1.Выполните действия:

а) (5,27-24,9\*(0,48-0,38)):0,2

б) 

2. Найдите значение выражения: 15*х* + 6 − (10*х* − 14), при *х* = 0,7

3. Найдите неизвестный член пропорции: 

4. Банк обещал своим клиентам годовой рост вклада 30%. Какую сумму денег в конце года может получить человек, вложивший в этот банк 12 500 рублей в начале года?

5. Покупатель заплатил за майку 680 рублей, что составило 20% его денег. Сколько денег было у покупателя до покупки майки?

6. Решите уравнение:

а) ; б) 

7.

 

8.

 

