

## Индивидуальные задания

Ученик: Алексей Задорожный (класс: 9А)

Предмет: algebra

Набор № 6, задач: 6



Пример ответа: 1.25 или  $\frac{1}{2}$  или  $1\frac{1}{2}$  или 25%

1. Найдите корни уравнения:  $1x^2 + (2.85)x + -0.45 = 0$ . В ответе напишите меньший из корней.
2. Решите пропорцию:  $9 : 10 = x : 10$ . Найдите  $x$ .
3. Решите пропорцию:  $11 : 4 = x : 7$ . Найдите  $x$ .
4. Найдите корни уравнения:  $1x^2 + (-2.2)x + 0.4 = 0$ . В ответе напишите меньший из корней.
5. На экзамене 20 билетов, Иван не выучил 9 из них. Найдите вероятность, что ему попадется выученный билет.
6. Найдите корень уравнения:  $20x + -80 = 0$