ТЕСТ. «Линейное уравнение».

ВАРИАНТ 1.

1.Укажите уравнение, не имеющее корней

2. Укажите уравнение, для которого число -4 является корнем.

3. Укажите уравнение, имеющее 2 корня

4. Укажите корень уравнения

1. 3
2. -3
3. 24
4. 0

5. Укажите корень уравнения

1. 1
2. 6
3. -6
4. -36

6. Укажите корень уравнения

1. 5
2. -3,5
3. 3,5
4. 2

7. Укажите корень уравнения

1. -2

8. Укажите корень уравнения

1. 4
2. -2
3. 0
4. 2

9. При каком значении *t* значение выражения в три раза больше значения выражения

1. 3
2. -3
3. -10
4. Такого значения *t* не существует

10. Папе и дедушке вместе 111 лет. Сколько лет каждому, если папа в 2 раза моложе дедушки?

1. 34
2. 74
3. 70
4. 76

ВАРИАНТ 2.

1.Укажите уравнение, не имеющее корней

2. Укажите уравнение, для которого число 4 является корнем.

3. Укажите уравнение, имеющее 2 корня

4. Укажите корень уравнения

1. -10
2. 10
3. 50
4. 0

5. Укажите корень уравнения

1. 1
2. 5
3. -5
4. 25

6. Укажите корень уравнения

1. 10
2. 18
3. 3,5
4. -3,5

7. Укажите корень уравнения

1. -1

8. Укажите корень уравнения

1. 4
2. -2
3. 0
4. 2

9. При каком значении *t* значение выражения в два раза меньше значения выражения

1. 4
2. -4
3. -15
4. Такого значения *t* не существует

10. У Коли и Пети вместе 98 марок, причем у Коли в 6 раз больше марок, чем у Пети. Сколько марок у Коли?

1. 84
2. 14
3. 80
4. 76