2

at-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $6x^2 + 17x + 12 = 0$.
- 2. Решите уравнение $25x^2 + 15x + 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $3x^2 16x + 5 = 0$.
- 4. Решите уравнение $2x^2 + 5x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-3x^2 + 10x 3 = 0$.

1. Решите уравнение $-4x^2 - 11x + 3 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 2. Решите уравнение $-10x^2 3x + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $9x^2 + 15x + 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $5x^2 17x + 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 + 11x + 3 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

1. Решите уравнение $-2x^2 + x + 6 = 0$.

2. Решите уравнение $4x^2 - 13x + 3 = 0$.

3. Решите уравнение $-5x^2 + 19x - 12 = 0$.

4. Решите уравнение $10x^2 + 21x + 9 = 0$.

5. Решите уравнение $-3x^2 - 2x + 8 = 0$.

- 1. Решите уравнение $2x^2 + 7x 15 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-6x^2 + 11x + 10 = 0$.
- 3. Решите уравнение $20x^2 + 11x 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-2x^2 + 13x 20 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-5x^2 + 18x + 8 = 0$.

5

3

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-6x^2 5x 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $8x^2 + 2x 1 = 0$.
- 3. Решите уравнение $25x^2 + 5x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $3x^2 + 7x + 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-4x^2 11x + 3 = 0$.

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-6x^2 x + 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-5x^2 + 13x + 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $16x^2 8x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-15x^2 x + 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-20x^2 + 11x + 4 = 0$.

7

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-10x^2 3x + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $6x^2 7x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $8x^2 + 22x + 5 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-16x^2 16x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-25x^2 + 10x + 3 = 0$.

8

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-15x^2 + 2x + 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $12x^2 + 5x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $15x^2 + 4x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-12x^2 19x 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $9x^2 18x + 8 = 0$.

q

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-16x^2 8x + 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $10x^2 13x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $8x^2 + 14x + 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $3x^2 7x 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $20x^2 + 19x + 3 = 0$.

10

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-20x^2 21x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $15x^2 11x + 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $6x^2 7x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-15x^2 + 19x 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 + 5x 4 = 0$.

11

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $20x^2 11x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $10x^2 + 19x + 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-10x^2 + 17x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $6x^2 x 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-15x^2 + 16x 4 = 0$.

12

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $9x^2 3x 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $2x^2 + 13x + 20 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-9x^2 + 9x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $15x^2 + 2x 8 = 0$.
- 5. Решите уравнение $20x^2 + 3x 2 = 0$.

13

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $2x^2 + 5x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-10x^2 9x 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $8x^2 + 18x 5 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-10x^2 + 13x 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $9x^2 + 9x 10 = 0$.

14

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $25x^2 15x + 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-8x^2 + 14x 5 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-15x^2 + 7x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $20x^2 3x 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-12x^2 7x 1 = 0$.

15

© $\underline{\mathsf{Mat}\text{-}\mathsf{EGE}.\mathsf{ru}}$ - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-8x^2 2x + 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $6x^2 x 15 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-16x^2 + 16x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-8x^2 10x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-20x^2 + 7x + 3 = 0$.

16

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $4x^2 + 5x 6 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-20x^2 + 11x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-12x^2 + 11x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-3x^2 20x 25 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-20x^2 x + 1 = 0$.

17

© Mat-EGE.ru - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-12x^2 + 19x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-16x^2 8x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-12x^2 + 11x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $4x^2 + 4x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $12x^2 13x 4 = 0$.

18

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-4x^2 4x + 15 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-6x^2 + 11x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $5x^2 7x 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $3x^2 11x + 10 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-9x^2 3x + 2 = 0$.

19

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-15x^2 + 7x + 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-20x^2 11x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $2x^2 x 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $12x^2 + 19x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 x 1 = 0$.

20

© <u>Mat-EGE.ru</u> - подготовка к ЕГЭ и ОГЭ по математике

- 1. Решите уравнение $-20x^2 11x + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-4x^2 + 7x + 15 = 0$.
- 3. Решите уравнение $6x^2 11x + 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-8x^2 18x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $15x^2 + 22x + 8 = 0$.

,							
Ответы (ключ)							
1 1) $-\frac{4}{3}$; $-\frac{3}{2}$ 2) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{2}{5}$ 3) 5; $\frac{1}{3}$ 4) $\frac{1}{2}$; -3 5) $\frac{1}{3}$; 3	2 1) $-\frac{3}{2}$; 2 2) 3; $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{4}{5}$; 3 4) $-\frac{3}{5}$; $-\frac{3}{2}$ 5) -2; $\frac{4}{3}$	3 1) -3; $\frac{1}{4}$ 2) $-\frac{4}{5}$; $\frac{1}{2}$ 3) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{4}{3}$ 4) 3; $\frac{2}{5}$ 5) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{2}$	4	5 1) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{4}$; $-\frac{1}{2}$ 3) $\frac{1}{5}$; $-\frac{2}{5}$ 4) $-\frac{1}{3}$; -2	6 1) $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{2}$ 2) $-\frac{2}{5}$; 3 3) $\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{4}$ 4) $-\frac{2}{3}$; $\frac{3}{5}$ 5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{4}{5}$	1) $-\frac{4}{5}$; $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{3}{2}$; $-\frac{1}{3}$ 3) $-\frac{1}{4}$; $-\frac{5}{2}$ 4) $-\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{4}$	8 1) $-\frac{1}{5}$; $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$ 3) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{5}$ 4) $-\frac{4}{3}$; $-\frac{1}{4}$ 5) $\frac{4}{3}$; $\frac{2}{3}$
9 1) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{3}{2}$; $-\frac{1}{5}$ 3) $-\frac{1}{4}$; $-\frac{3}{2}$ 4) 3 ; $-\frac{2}{3}$ 5) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{4}$	4.0			13 1) $\frac{1}{2}$; -3 2) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{2}{5}$ 3) $\frac{1}{4}$; $-\frac{5}{2}$ 4) $\frac{1}{2}$; $\frac{4}{5}$ 5) $\frac{2}{3}$; $-\frac{5}{3}$	14 1) $\frac{2}{5}$; $\frac{1}{5}$ 2) $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{4}$ 3) $-\frac{1}{5}$; $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{2}{5}$; $-\frac{1}{4}$ 5) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{4}$	15 1) $-\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{5}{3}$; $-\frac{3}{2}$ 3) $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$ 4) $-\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{2}$ 5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{3}{5}$	16 1) $\frac{3}{4}$; -2 2) $-\frac{1}{5}$; $\frac{3}{4}$ 3) $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$ 4) -5; $-\frac{5}{3}$ 5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{1}{5}$
17 1) $\frac{1}{4}$; $\frac{4}{3}$ 2) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$ 4) $\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{2}$ 5) $\frac{4}{3}$; $-\frac{1}{4}$	18 1) $-\frac{5}{2}$; $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{2}$ 3) 2; $-\frac{3}{5}$ 4) 2; $\frac{5}{3}$ 5) $-\frac{2}{3}$; $\frac{1}{3}$	19 1) $-\frac{1}{5}$; $\frac{2}{3}$ 2) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{5}$ 3) 2; $-\frac{3}{2}$ 4) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{5}{4}$ 5) $\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{3}$	20 1) $-\frac{4}{5}$; $\frac{1}{4}$ 2) $-\frac{5}{4}$; 3 3) $\frac{4}{3}$; $\frac{1}{2}$ 4) $-\frac{5}{2}$; $\frac{1}{4}$ 5) $-\frac{2}{3}$; $-\frac{4}{5}$	3, 3	3, 3, 4	4, 5	4, 5