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

- 1. Решите уравнение $-4x^2 13x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $20x^2 + 11x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-10x^2 x + 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $25x^2 10x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $2x^2 3x 20 = 0$.

№2

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

- 1. Решите уравнение $-15x^2 16x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $9x^2 + 9x 10 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-5x^2 11x + 12 = 0$.
- 4. Решите уравнение $15x^2 + 16x + 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-6x^2 11x 4 = 0$.

№3

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

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

№4

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

- 1. Решите уравнение $-2x^2 + 15x 25 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-12x^2 + 11x 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $10x^2 9x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $12x^2 + 5x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-9x^2 9x + 10 = 0$.

№5

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

- 1. Решите уравнение $4x^2 + 11x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-3x^2 + 19x 20 = 0$.
- 3. Решите уравнение $2x^2 5x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $8x^2 + 2x 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-15x^2 22x 8 = 0$.

№6

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

- 1. Решите уравнение $-8x^2 + 18x + 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $4x^2 8x 5 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-15x^2 4x + 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $6x^2 13x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-9x^2 + 3x + 2 = 0$.

№7

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

- 1. Решите уравнение $-5x^2 14x 8 = 0$.
- 2. Решите уравнение $10x^2 17x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-5x^2 + 11x + 12 = 0$.
- 4. Решите уравнение $6x^2 + x 15 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-2x^2 5x + 25 = 0$.

№8

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

- 1. Решите уравнение $4x^2 11x + 6 = 0$.
- 2. Решите уравнение $6x^2 5x 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-3x^2 10x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-25x^2 + 20x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-6x^2 13x 6 = 0$.

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

- 1. Решите уравнение $-15x^2 + 7x + 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-2x^2 3x + 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-6x^2 + x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-6x^2 + 13x 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $9x^2 + 18x + 8 = 0$.

№10

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

- 1. Решите уравнение $10x^2 + 19x + 6 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-6x^2 + 5x + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-10x^2 + 13x 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $25x^2 + 15x + 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-12x^2 + x + 1 = 0$.

№11

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

- 1. Решите уравнение $6x^2 + 5x + 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-12x^2 + 13x + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $10x^2 + 17x + 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $8x^2 22x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $9x^2 + 12x 5 = 0$.

№12

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

- 1. Решите уравнение $8x^2 2x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $8x^2 22x + 15 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-15x^2 + 4x + 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-6x^2 + 17x 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $8x^2 10x + 3 = 0$.

№13

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

- 1. Решите уравнение $-2x^2 + x + 15 = 0$.
- 2. Решите уравнение $6x^2 + 7x 5 = 0$.
- 3. Решите уравнение $5x^2 + 21x + 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $15x^2 + x 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-10x^2 x + 2 = 0$.

№14

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

- 1. Решите уравнение $5x^2 13x + 6 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-12x^2 11x + 5 = 0$.
- 3. Решите уравнение $5x^2 7x 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $5x^2 + 11x 12 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-3x^2 2x + 8 = 0$.

№15

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

- 1. Решите уравнение $8x^2 6x 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-8x^2 6x + 9 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-5x^2 + 13x 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-10x^2 + 7x 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-15x^2 + 7x + 2 = 0$.

№16

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

- 1. Решите уравнение $-10x^2 + 7x 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $15x^2 + x 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-2x^2 x + 15 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-8x^2 6x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $8x^2 14x + 5 = 0$.

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

- 1. Решите уравнение $-6x^2 + x + 15 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-25x^2 + 20x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $12x^2 + 13x 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $4x^2 + 5x 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-5x^2 19x + 4 = 0$.

№18

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

- 1. Решите уравнение $-20x^2 + 9x 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $2x^2 + 15x + 25 = 0$.
- 3. Решите уравнение $8x^2 + 10x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $3x^2 8x + 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-12x^2 + 5x + 2 = 0$.

.**№19**

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

- 1. Решите уравнение $10x^2 3x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $5x^2 + 17x + 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $4x^2 + 17x + 15 = 0$.
- 4. Решите уравнение $12x^2 + 7x + 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $20x^2 21x + 4 = 0$.

№20

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

- 1. Решите уравнение $-4x^2 13x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-8x^2 + 10x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $3x^2 + 10x 25 = 0$.
- 4. Решите уравнение $6x^2 + 19x + 15 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-2x^2 5x + 12 = 0$.

№21

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

- 1. Решите уравнение $6x^2 5x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $3x^2 + 5x 12 = 0$.
- 3. Решите уравнение $15x^2 8x + 1 = 0$.
- 4. Решите уравнение $8x^2 22x + 15 = 0$.
- 5. Решите уравнение $4x^2 16x + 15 = 0$.

*№*22

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

- 1. Решите уравнение $-15x^2 11x 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-16x^2 16x 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-6x^2 + 7x + 5 = 0$.
- 4. Решите уравнение $10x^2 + 11x 6 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-3x^2 10x + 8 = 0$.

№23

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

- 1. Решите уравнение $10x^2 + x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $4x^2 + 4x 15 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-4x^2 9x + 9 = 0$.
- 4. Решите уравнение $25x^2 10x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $12x^2 + 19x + 5 = 0$.

№24

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

- 1. Решите уравнение $-9x^2 9x 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $10x^2 + 17x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $25x^2 + 15x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-12x^2 + x + 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $20x^2 + 11x 4 = 0$.

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

- 1. Решите уравнение $10x^2 + 9x 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-3x^2 20x 25 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-10x^2 + 7x 1 = 0$.
- 4. Решите уравнение $4x^2 + 21x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $4x^2 + 19x + 12 = 0$.

№26

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

- 1. Решите уравнение $15x^2 22x + 8 = 0$.
- 2. Решите уравнение $20x^2 + 17x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $2x^2 x 15 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-15x^2 + 14x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $25x^2 20x + 3 = 0$.

№27

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

- 1. Решите уравнение $15x^2 8x + 1 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-2x^2 13x 15 = 0$.
- 3. Решите уравнение $10x^2 19x + 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-3x^2 + 16x 16 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-6x^2 x + 12 = 0$.

№28

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

- 1. Решите уравнение $4x^2 9x + 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-3x^2 11x 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-25x^2 5x + 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $9x^2 + 3x 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $4x^2 8x 5 = 0$.

№29

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

- 1. Решите уравнение $-10x^2 9x 2 = 0$.
- 2. Решите уравнение $25x^2 5x 2 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-3x^2 + 13x 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-4x^2 7x + 15 = 0$.
- 5. Решите уравнение $8x^2 + 2x 3 = 0$.

*№*30

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

- 1. Решите уравнение $-15x^2 + 16x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $15x^2 + 14x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $2x^2 + 9x + 9 = 0$.
- 4. Решите уравнение $20x^2 + 11x 4 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-8x^2 + 10x + 3 = 0$.

№31

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

- 1. Решите уравнение $2x^2 5x 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-3x^2 + 7x + 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $3x^2 10x + 8 = 0$.
- 4. Решите уравнение $12x^2 5x 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $9x^2 9x 4 = 0$.

№32

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

- 1. Решите уравнение $-2x^2 11x 12 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-3x^2 + 14x 8 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-3x^2 + 8x 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-6x^2 + x + 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $12x^2 11x + 2 = 0$.

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

- 1. Решите уравнение $8x^2 18x + 9 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-4x^2 + 4x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-4x^2 + 11x 6 = 0$.
- 4. Решите уравнение $6x^2 x 1 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 + 13x + 6 = 0$.

№34

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

- 1. Решите уравнение $8x^2 6x 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $5x^2 12x + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $4x^2 13x 12 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-2x^2 + 9x 10 = 0$.
- 5. Решите уравнение $8x^2 + 18x 5 = 0$.

№35

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

- 1. Решите уравнение $-9x^2 18x 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-10x^2 + x + 3 = 0$.
- 3. Решите уравнение $15x^2 x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $2x^2 5x 12 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 7x 3 = 0$.

№36

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

- 1. Решите уравнение $6x^2 19x + 15 = 0$.
- 2. Решите уравнение $8x^2 + 18x 5 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-4x^2 15x + 4 = 0$.
- 4. Решите уравнение $15x^2 11x + 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 + 13x + 5 = 0$.

№37

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

- 1. Решите уравнение $-8x^2 + 18x + 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $15x^2 + 16x + 4 = 0$.
- 3. Решите уравнение $6x^2 7x 3 = 0$.
- 4. Решите уравнение $-9x^2 + 6x + 8 = 0$.
- 5. Решите уравнение $6x^2 + 7x + 2 = 0$.

*№*38

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

- 1. Решите уравнение $5x^2 16x + 3 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-4x^2 19x 12 = 0$.
- 3. Решите уравнение $6x^2 x 2 = 0$.
- 4. Решите уравнение $12x^2 + 5x 3 = 0$.
- 5. Решите уравнение $15x^2 + x 6 = 0$.

№39

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

- 1. Решите уравнение $5x^2 + 19x 4 = 0$.
- 2. Решите уравнение $10x^2 + 19x + 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $6x^2 + 17x + 12 = 0$.
- 4. Решите уравнение $15x^2 13x + 2 = 0$.
- 5. Решите уравнение $8x^2 + 14x + 5 = 0$.

№40

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

- 1. Решите уравнение $12x^2 + 19x + 5 = 0$.
- 2. Решите уравнение $-10x^2 + 19x 6 = 0$.
- 3. Решите уравнение $-6x^2 + 11x + 10 = 0$.
- 4. Решите уравнение $2x^2 11x + 5 = 0$.
- 5. Решите уравнение $-8x^2 18x 9 = 0$.

3.09.2022, 19:30			Индивид	уальные задания	для обучающихся	1	
Ответы (ключ)							
№ 1	№2	№3	№ 4	№5	№6	№7	№8
1) -3; $-\frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{4}$	1) $-\frac{2}{3}$; $-\frac{2}{5}$ 2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{5}{3}$	1) -4 ; $-\frac{5}{2}$ 2) $\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$	1) $\frac{5}{2}$; 5 2) $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$ 3) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$ 5) $-\frac{5}{3}$; $\frac{2}{3}$	1) $\frac{1}{4}$; -3 2) $\frac{4}{3}$; 5	1) $-\frac{1}{4}$; $\frac{5}{2}$ 2) $\frac{5}{2}$; $-\frac{1}{2}$ 3) $-\frac{2}{3}$; $\frac{2}{5}$	1) -2; $-\frac{4}{5}$	1) 2; $\frac{3}{4}$
2) $\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{4}$	2) $\frac{2}{3}$; $-\frac{5}{3}$	2) $\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$	2) $\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$	2) $\frac{4}{3}$; 5	2) $\frac{5}{2}$; $-\frac{1}{2}$	2) $\frac{3}{2}$; $\frac{1}{5}$	2) $\frac{3}{2}$; $-\frac{2}{3}$
3) $-\frac{3}{5}$; $\frac{1}{2}$	3) -3; $\frac{4}{5}$	3) -5; $\frac{1}{2}$	3) $\frac{1}{2}$; $\frac{2}{5}$	3) 2; $\frac{1}{2}$		$(3) - \frac{4}{5}$; 3	3) -3; $-\frac{1}{3}$
4) $\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{5}$	4) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{2}{3}$	4) -2; $-\frac{1}{4}$	4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$	4) $\frac{1}{4}$; $-\frac{1}{2}$	4) $\frac{5}{2}$; $\frac{1}{2}$	4) $\frac{3}{2}$; $-\frac{5}{3}$	4) $\frac{1}{5}$; $\frac{3}{5}$
3) $-\frac{3}{5}$; $\frac{1}{2}$ 4) $\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{5}$ 5) 4; $-\frac{5}{2}$	4) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{2}{3}$ 5) $-\frac{4}{3}$; $-\frac{1}{2}$	5) 4; $\frac{5}{2}$	5) $-\frac{5}{3}$; $\frac{2}{3}$	(5) $-\frac{4}{5}$; $-\frac{2}{3}$	$(5) - \frac{1}{3}; \frac{2}{3}$	5) -5; $\frac{5}{2}$	5) $-\frac{3}{2}$; $-\frac{2}{3}$
№9	No.10	№11	№12	№13	№14	№ 15	№16
1) $-\frac{1}{3}$; $\frac{4}{5}$	$1)-\frac{2}{5};-\frac{3}{2}$	$1)-\frac{1}{3};-\frac{1}{2}$	1) $\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{2}$	1) $-\frac{5}{2}$; 3	1) 2; $\frac{3}{5}$	1) $\frac{5}{4}$; $-\frac{1}{2}$	1) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{2}$
2) -2; $\frac{1}{2}$	No 10 1) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$ 2) $-\frac{1}{2}$; $\frac{4}{3}$ 3) $\frac{1}{2}$: $\frac{4}{5}$	1) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{1}{2}$ 2) $-\frac{1}{4}$; $\frac{4}{3}$ 3) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{2}$	2) $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$	2) $\frac{1}{2}$; $-\frac{5}{3}$	2) $-\frac{5}{4}$; $\frac{1}{3}$ 3) 2; $-\frac{3}{5}$	No 15 1) $\frac{5}{4}$; $-\frac{1}{2}$ 2) $-\frac{3}{2}$; $\frac{3}{4}$	1) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{1}{3}$; $-\frac{2}{5}$
	I - / · / · / ·		$ 3)-\frac{1}{2};\frac{3}{5}$	3) $-\frac{1}{5}$; -4	3) 2; $-\frac{3}{5}$	3) $\frac{3}{5}$; 2 4) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{2}$	3) -3; $\frac{5}{2}$
4) $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{3}$	$4)-\frac{1}{5};-\frac{2}{5}$	4) $\frac{5}{2}$; $\frac{1}{4}$	4) $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{2}$	4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{2}{5}$	4) $\frac{4}{5}$; -3	4) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{2}$	4) $-\frac{5}{4}$; $\frac{1}{2}$
4) $\frac{1}{2}$; $\frac{5}{3}$ 5) $-\frac{2}{3}$; $-\frac{4}{3}$	4) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{2}{5}$ 5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$	4) $\frac{5}{2}$; $\frac{1}{4}$ 5) $\frac{1}{3}$; $-\frac{5}{3}$	4) $\frac{1}{3}$; $\frac{5}{2}$ 5) $\frac{3}{4}$; $\frac{1}{2}$	4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{2}{5}$ 5) $-\frac{1}{2}$; $\frac{2}{5}$	4) $\frac{4}{5}$; -3 5) -2; $\frac{4}{3}$	$(5) - \frac{1}{5}; \frac{2}{3}$	3) -3; $\frac{5}{2}$ 4) $-\frac{5}{4}$; $\frac{1}{2}$ 5) $\frac{5}{4}$; $\frac{1}{2}$
№17	№18	№19	№20	№21	№22	№23	№24
1) $-\frac{3}{2}$; $\frac{5}{3}$	1) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{4}$	No 19 1) $\frac{4}{5}$; $-\frac{1}{2}$	1) -3; $-\frac{1}{4}$	Nº21 1) $\frac{4}{3}$; $-\frac{1}{2}$ 2) $\frac{4}{3}$; -3 3) $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{5}$ 4) $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$ 5) $\frac{5}{2}$; $\frac{3}{2}$	1) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{1}{3}$ 2) $-\frac{3}{4}$; $-\frac{1}{4}$ 3) $-\frac{1}{2}$; $\frac{5}{3}$	No 23 1) $\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{5}$ 2) $\frac{3}{2}$; $-\frac{5}{2}$ 3) -3; $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{5}$	1) $-\frac{2}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 2) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{3}{2}$ 3) $-\frac{1}{5}$; $-\frac{2}{5}$
2) $\frac{1}{5}$; $\frac{3}{5}$ 3) $\frac{1}{4}$; $-\frac{4}{3}$ 4) $\frac{3}{4}$; -2	$(2) - \frac{3}{2}$; -5	2) $-\frac{2}{5}$; -3 3) $-\frac{5}{4}$; -3	2) $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$ 3) $\frac{5}{3}$; -5	2) $\frac{4}{3}$; -3	$(2) - \frac{3}{4}; -\frac{1}{4}$	2) $\frac{3}{2}$; $-\frac{5}{2}$	$(2) - \frac{1}{5}; -\frac{3}{2}$
3) $\frac{1}{4}$; $-\frac{4}{3}$	$ 3) \frac{1}{4}; -\frac{3}{2}$	$(3) - \frac{5}{4}$; -3	3) $\frac{5}{3}$; -5	3) $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{5}$	3) $-\frac{1}{2}$; $\frac{5}{3}$ 4) $\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$	3) -3; $\frac{3}{4}$	$(3) - \frac{1}{5}; -\frac{2}{5}$
4) $\frac{3}{4}$; -2	4) 2; $\frac{2}{3}$	$ 4)-\frac{1}{4};-\frac{1}{3}$	4) $-\frac{3}{2}$; $-\frac{5}{3}$	4) $\frac{3}{2}$; $\frac{5}{4}$	4) $\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$	4) $\frac{3}{5}$; $-\frac{1}{5}$	4) $-\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$
5) -4; $\frac{1}{5}$	4) 2; $\frac{2}{3}$ 5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{2}{3}$	5) $\frac{4}{5}$; $\frac{1}{4}$	5) -4; $\frac{3}{2}$	5) $\frac{5}{2}$; $\frac{3}{2}$	5) -4; $\frac{2}{3}$	5) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{5}{4}$	4) $-\frac{3}{4}$; $\frac{1}{3}$ 5) $\frac{1}{4}$; $-\frac{4}{5}$
№25	№26	№27	№28	Nº29	№30	№31	№32
1) $\frac{3}{5}$; $-\frac{3}{2}$	1) $\frac{4}{5}$; $\frac{2}{3}$	1) $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{5}$	1) 2; $\frac{1}{4}$	1) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{2}{5}$	1) $\frac{2}{5}$; $\frac{2}{3}$	1) 3; $-\frac{1}{2}$	1) -4; $-\frac{3}{2}$
No 25 1) $\frac{3}{5}$; $-\frac{3}{2}$ 2) -5; $-\frac{5}{3}$	$(2) - \frac{1}{4}; -\frac{3}{5}$	2) -5: $-\frac{3}{2}$	2) -3 ; $-\frac{2}{3}$	2) $\frac{2}{5}$; $-\frac{1}{5}$ 3) $\frac{1}{3}$; 4	2) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{5}$ 3) $-\frac{3}{2}$; -3	2) $-\frac{2}{3}$; 3	2) $\frac{2}{3}$; 4 3) $\frac{2}{3}$; 2
3) $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{2}$	3) 3; $-\frac{5}{2}$	3) $\frac{3}{2}$; $\frac{2}{5}$ 4) $\frac{4}{3}$; 4	3) $-\frac{2}{5}$; $\frac{1}{5}$ 4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{2}{3}$	3) $\frac{1}{3}$; 4	3) $-\frac{3}{2}$; -3	3) 2; $\frac{4}{3}$	3) $\frac{2}{3}$; 2
4) $-\frac{1}{4}$; -5	4) $\frac{1}{3}$; $\frac{3}{5}$	4) $\frac{4}{3}$; 4	4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{2}{3}$	4) -3; $\frac{5}{4}$	4) $\frac{1}{4}$; $-\frac{4}{5}$	4) $\frac{2}{3}$; $-\frac{1}{4}$	$(4) - \frac{1}{2}; \frac{2}{3}$
5) $-\frac{3}{4}$; -4	$ 5) \frac{3}{5}; \frac{1}{5}$	5) $-\frac{3}{2}$; $\frac{4}{3}$	5) $\frac{5}{2}$; $-\frac{1}{2}$	5) $\frac{1}{2}$; $-\frac{3}{4}$	5) $-\frac{1}{4}$; $\frac{3}{2}$	5) $\frac{4}{3}$; $-\frac{1}{3}$	5) $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{4}$
№33	№34	№35_	№36	№37	№38	№39	№40
1) $\frac{3}{2}$; $\frac{3}{4}$	1) $\frac{5}{4}$; $-\frac{1}{2}$	$1) - \frac{5}{3}; -\frac{1}{3}$	1) $\frac{5}{3}$; $\frac{3}{2}$	$1) - \frac{1}{4}; \frac{5}{2}$	1) 3; $\frac{1}{5}$	1) $\frac{1}{5}$; -4	1) $-\frac{1}{3}$; $-\frac{5}{4}$ 2) $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{2}$
№33 1) $\frac{3}{2}$; $\frac{3}{4}$ 2) $-\frac{1}{2}$; $\frac{3}{2}$	2) 2; $\frac{2}{5}$	$(2) - \frac{1}{2}; \frac{3}{5}$	2) $\frac{1}{4}$; $-\frac{5}{2}$	(2) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{2}{3}$	2) -4; $-\frac{3}{4}$	(2) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$	2) $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{2}$
3) $\frac{3}{4}$; 2	3) 4; $-\frac{3}{4}$	3) $\frac{2}{5}$; $-\frac{1}{3}$	3) -4; $\frac{1}{4}$	3) $\frac{3}{2}$; $-\frac{1}{3}$	3) $\frac{2}{3}$; $-\frac{1}{2}$	$(3) - \frac{4}{3}; -\frac{3}{2}$	3) $-\frac{2}{3}$; $\frac{5}{2}$
4) $\frac{1}{2}$; $-\frac{1}{3}$	4) 2; $\frac{5}{2}$	4) 4; $-\frac{3}{2}$	4) $\frac{2}{5}$; $\frac{1}{3}$	$4) - \frac{2}{3}; \frac{4}{3}$	4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$	4) $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{5}$	4) 5; $\frac{1}{2}$
5) $-\frac{2}{3}$; $-\frac{3}{2}$	5) $\frac{1}{4}$; $-\frac{5}{2}$	1) $-\frac{5}{3}$; $-\frac{1}{3}$ 2) $-\frac{1}{2}$; $\frac{3}{5}$ 3) $\frac{2}{5}$; $-\frac{1}{3}$ 4) 4; $-\frac{3}{2}$ 5) $\frac{3}{2}$; $-\frac{1}{3}$	1) $\frac{5}{3}$; $\frac{3}{2}$ 2) $\frac{1}{4}$; $-\frac{5}{2}$ 3) -4; $\frac{1}{4}$ 4) $\frac{2}{5}$; $\frac{1}{3}$ 5) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{5}{3}$	$(5) - \frac{1}{2}; -\frac{2}{3}$	2) -4; $-\frac{3}{4}$ 3) $\frac{2}{3}$; $-\frac{1}{2}$ 4) $\frac{1}{3}$; $-\frac{3}{4}$ 5) $\frac{3}{5}$; $-\frac{2}{3}$	1) $\frac{1}{5}$; -4 2) $-\frac{2}{5}$; $-\frac{3}{2}$ 3) $-\frac{4}{3}$; $-\frac{3}{2}$ 4) $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{5}$ 5) $-\frac{1}{2}$; $-\frac{5}{4}$	4) 5; $\frac{1}{2}$ 5) $-\frac{3}{2}$; $-\frac{3}{4}$