



Банк ЕГЭ

[Заглавная страница](#)

▼ [ЕГЭ по математике](#)

[В1 \(задачи\)](#)

[В2](#)

[\(графики\)](#)

[В3](#)

[\(планиметрия\)](#)

[В4 \(задачи\)](#)

[В5](#)

[\(уравнения\)](#)

[В6](#)

[\(планиметрия\)](#)

[В7](#)

[\(выражения\)](#)

[В8](#)

[\(производные\)](#)

[В9](#)

[\(стереометрия\)](#)

[В10](#)

[\(вероятности\)](#)

[В11](#)

[\(стереометрия\)](#)

[В12](#)

[\(задачи\)](#)

[В13](#)

[\(задачи\)](#)

[В14](#)

[\(производные\)](#)

[С1](#)

[\(уравнения\)](#)

[С2](#)

[\(стереометрия\)](#)

[С3](#)

[\(неравенства\)](#)

[С4](#)

[\(планиметрия\)](#)

	➔
31.05.2016	162
07.06.2016	145
24.06.2016	7342
Сегодня	3917
Напущу	650
	352
	25
	6
	21
	4



SHARE

ЕГЭ по математике задание В5 (уравнения)

Решите уравнение

$$\sqrt{\frac{5}{11-2x}} = \frac{1}{11}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

$$\frac{x-3}{7x+6} = \frac{x-3}{5x-12}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение

$$(x-8)^2 = (x+9)^2$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Найдите корень уравнения

$$\sqrt[3]{x+6} = 2$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Найдите корень уравнения

$$3^{7-x} = 3$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

$$\log_{x+4} 32 = 5$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение

$$\log_2(5 + 4x) = \log_2(1 - 4x) + 1$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение

$$6^{1+3x} = 0.6 \cdot 10^{1+3x}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

$$\sqrt{-35 + 12x} = x$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Найдите корень уравнения

$$\log_5(x^2 + 5x) = \log_5(x^2 + 9)$$

[\[посмотреть решение\]](#)

1

2

[следующая >](#)

[последняя >>](#)

2 комментария

Ваш комментарий...



Натали Балицкая

СПАСИБО!

20 апр 2016 Комментировать



Denis Bulba

а

24 дек 2015



Mr-Danik Fink

О

24 дек 2015 Ответить



Denis Bulba ответил Mr-Danik

Mr-Danik, ф

24 дек 2015 Ответить



Артём Коноплин ответил Denis

Denis, ы

21 янв 2016 Ответить

Написать комментарий...



Банк ЕГЭ

[Заглавная страница](#)

▼ [ЕГЭ по математике](#)

[B1 \(задачи\)](#)

[B2](#)

[\(графики\)](#)

[B3](#)

[\(планиметрия\)](#)

[B4 \(задачи\)](#)

[B5](#)

[\(уравнения\)](#)

[B6](#)

[\(планиметрия\)](#)

[B7](#)

[\(выражения\)](#)

[B8](#)

[\(производные\)](#)

[B9](#)

[\(стереометрия\)](#)

[B10](#)

[\(вероятности\)](#)

[B11](#)

[\(стереометрия\)](#)

[B12](#)

[\(задачи\)](#)

[B13](#)

[\(задачи\)](#)

[B14](#)

[\(производные\)](#)

[C1](#)

[\(уравнения\)](#)

[C2](#)

[\(стереометрия\)](#)

[C3](#)

[\(неравенства\)](#)

[C4](#)

[\(планиметрия\)](#)

	➤
31 ДЕНЬ	30 162 15 145
07 ДНЕЙ	7 342 3 917
24 ЧАСА	650 352
СЕГОДНЯ	25 6
НА ПЯТИ	21 4



SHARE

ЕГЭ по математике задание B5 (уравнения)

Найдите корень уравнения

$$(x + 4)^3 = 8$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите меньший из корней.

$$\frac{23x}{x^2 - 24} = 1$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. В ответе напишите наименьший положительный корень.

$$\sin \frac{\pi(x + 9)}{6} = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Найдите корень уравнения

$$\log_2(4 - x) = 7$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе укажите меньший из них.

$$x = \frac{7x + 12}{x + 8}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. В ответе запишите наибольший

отрицательный корень.

$$\cos \frac{\pi(x+10)}{3} = \frac{1}{2}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, укажите меньший из них.

$$x^2 - 19x + 90 = 0$$

[\[посмотреть решение\]](#)

Решите уравнение. Если уравнение имеет более одного корня, в ответе запишите больший из корней.

$$\frac{1}{9}x^2 = 21\frac{7}{9}$$

[\[посмотреть решение\]](#)

[« первая](#)

[« предыдущая](#)

[1](#)

[2](#)

Комментарии

Ваш комментарий...