

**Ваши знания + Ваша энергия =
Залог Вашего УСПЕХА**



Числа и вычисления

Бахова А.Б.
учитель математики
МКОУ «СОШ № 6» г. п. Нарткала

[Начать тест](#)

Вопрос 1

Найдите значение выражения: $21 \cdot \left(\frac{1}{7}\right)^2 - 10 \cdot \frac{1}{7}$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 2

Найдите значение выражения: $-0,7 \cdot (-10)^2 + 90$.

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 3

Расположите в порядке убывания

1) $-0,5$; $(-0,5)^2$; $(-0,5)^3$

2) $-0,5$; $(-0,5)^3$; $(-0,5)^2$

3) $(-0,5)^3$; $-0,5$; $(-0,5)^2$

4) $(-0,5)^2$; $(-0,5)^3$; $-0,5$

Ответ

ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 4

Найдите значение выражения: $5,4 \cdot 0,8 + 0,08$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 5

Найдите значение выражения:

$$\frac{0,8}{1 - \frac{1}{9}}$$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 6

Найдите значение выражения: $\left(\frac{11}{18} + \frac{2}{9}\right) : \frac{5}{48}$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 7

Расположите в порядке возрастания:

$$0,12^2, \frac{3}{200}, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$$

Ответ

1) $0,12^2, \frac{3}{200}, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$

2) $\frac{3}{200}, 0,12^2, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}$

3) $0,12^2, \frac{0,6 \cdot 0,35}{15}, \frac{3}{200}$

4) $\frac{0,6 \cdot 0,35}{15}, 0,12^2, \frac{3}{200}$

**ЕГЭ НА 100**

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 8

Найдите значение выражения:

$$-0,87 \cdot (-10)^3 - 5,4 \cdot (-10)^2 + 130$$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 9

Найдите значение выражения: $6 \cdot \left(\frac{1}{3}\right)^2 - 14 \cdot \frac{1}{3}$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 10

Найдите значение выражения:

$$0,13 \cdot (-10)^3 + 4,6 \cdot (-10)^2 - 870$$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Вопрос 11

Найдите значение выражения:
$$\frac{4,8 \cdot 0,4}{0,6}$$

Ответ



ЕГЭ НА 100

м
а
р
к
е
р
ы



1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

,

-

Стереть



Проверка



Результаты тестирования



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего заданий	
Выполнено верно	
Процент выполнения	
Оценка	



ВЫХОД