

A large, 3D, golden-yellow Cyrillic letter 'а' with a purple shadow, positioned at the top of the page.

СВОЯ ИГРА



Игра для развития серых клеток

A large, 3D, golden-yellow Cyrillic letter 'в' with a purple shadow, positioned at the bottom of the page.

Дроби десятичные и обыкновенные



*Десятичные
дроби*

100

200

300

400

500

100

200

300

400

500

*Обыкновенные
дроби*

100

200

300

400

500

100

200

300

400

500



100

Вопрос на 100

Запишите в виде десятичной дроби

число $1 \frac{27}{10000}$.

Выберите правильный ответ:

- 1,00027
- 1,0027
- 1,0000027
- 1,000027
- 1,27



100

Вопрос на 100

Запишите в виде десятичной дроби частное $258:100000$.

Выберите правильный ответ:

- 2,58
- 0,258
- 0,0258
- 5,8
- 0,00258



100

Вопрос на 100

Какая часть фигуры
закрашена?



Выберите правильный
ответ:

- $3/7$
- $4/7$
- $7/4$
- $4/5$



100

Вопрос на 100

От доски
длиной 9 метров
отпилили 3 метра.
Какая часть доски
осталась?

Выберите правильный
ответ:

$3/9$

$6/9$

$9/3$

$3/6$



2000

Вопрос на 200

В одном ящике 44,8 кг яблок, а во втором на 2,5 кг больше. Сколько яблок в двух ящиках?

Выберите правильный ответ:

- 91 кг
- 92 кг
- 93,1 кг
- 91,1 кг
- 92,1 кг



2000

Вопрос на 200

От куска проволоки длиной 12 метров отрезали 3,25 метра. Сколько метров проволоки осталось в куске?

Выберите правильный ответ:

- 9,75 м
- 8,75 м
- 8,85 м
- 10,5 м
- 1,05 м



2000

Вопрос на 200

□ Сколько натуральных чисел заключено между $2\frac{1}{5}$ и $8\frac{4}{5}$ на координатном луче?

Выберите правильный ответ:

6

3

5

4



2000

Вопрос на 200

□ Не приводя к общему знаменателю, сравните дроби $\frac{7}{15}$ и $\frac{7}{17}$.

Выберите правильный ответ:

- 1 дробь меньше
- 2 дробь меньше
- дроби равны



300

Вопрос на 300

В классе 24 ученика.
Мальчики
составляют 25% всех
учеников. Сколько
девочек в классе?

Выберите правильный
ответ:

- 20
- 12
- 18
- 16
- 15



300

Вопрос на 300

Найдите значение
выражения $5 \text{ кг } 423 \text{ г} -$
 $2 \text{ кг } 7 \text{ г} + 1 \text{ кг } 86 \text{ г}$.
Ответ выразите в
килограммах.

Выберите
правильный ответ:

- 4,492
- 4,402
- 4,502
- 4,592
- 5,502



300

Вопрос на 300

□ В корзине лежат 15 яблок, из них $\frac{2}{3}$ части красных. Сколько красных яблок в корзине?

Выберите правильный ответ:

7

5

10

12



300

Вопрос на 300

В тетради
исписано 24 страницы,
что составляет $\frac{3}{4}$ всей
тетради. Сколько всего
страниц в тетради?

Выберите правильный
ответ:

29

18

21

32



400

Вопрос на 400

Найдите корень
уравнения:

$$x + 15,8 - 12,4 = 4,3.$$

Выберите правильный
ответ:

0,5

8,7

2,5

7,7

0,9



400

Вопрос на 400

Сумма двух чисел 156,8. Одно число на 28,2 больше другого. Найдите эти числа.

Выберите правильный ответ:

- 62,3 и 94,5
- 64 и 92,8
- 62,5 и 94,3
- 92,5 и 64,3
- 92,3 и 64,5



400

Вопрос на 400

Сократите дробь $\frac{30}{45}$ до несократимой.

Выберите правильный ответ:

10/15

2/3

15/30

6/9

1/15



400

Вопрос на 400

Приведите к
наименьшему общему
знаменателю
дроби $\frac{5}{12}$ и $\frac{3}{8}$.

Выберите правильный
ответ:

- $13/20$ и $15/20$
- $5/12$ и $3/12$
- $5/12$ и $7/12$
- $5/24$ и $3/24$
- $10/24$ и $9/24$



500

Вопрос на 500

Найдите дроби, которые могут быть представлены в виде десятичных

дробей $\frac{3}{5}$; $\frac{7}{9}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{11}{25}$; $\frac{3}{10}$.

Выберите правильный ответ:

- ни одну
- $\frac{3}{5}$; $\frac{7}{9}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{11}{25}$;
- $\frac{3}{10}$
- $\frac{3}{5}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{11}{25}$; $\frac{3}{10}$
- все
- $\frac{3}{5}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{11}{25}$



500

Вопрос на 500

Сумма двух чисел равна 31,5. На сколько первое слагаемое меньше второго, если первое составляет $\frac{4}{9}$ от суммы.

Выберите правильный ответ:

3,5

2,5

4,5

3

4



500

Вопрос на 500

Решите уравнение

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

Выберите
правильный ответ:

- $x=2/3$
- $x=10/12$
- $x=5/72$
- $x=5/6$
- $x=6/5$



500

Вопрос на 500

Вычислите и сравните $1 - \frac{5}{6}$ и $1 - \frac{7}{8}$.

Выберите правильный ответ:

- результаты равны
- 1 результат больше
- 2 результат больше





Ответ правильный, молодцы!





Ответ неправильный

