

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
Басакинская средняя школа
Чернышковского муниципального района Волгоградской области

Тест

«Я знаю о числах всё!»

Автор: учитель математики и информатики
Чекина Наталья Юрьевна

Тест

«Я знаю о числах
всё!»

ИНСТРУКЦИЯ

Инструкция

Пройди тест и докажи, что ты знаешь о числах всё!
Тебе нужно будет ответить всего на 16 вопросов. Жми на галочку  Будь внимателен! Если ты будешь отвечать правильно, откроется очередная буква из цитаты известного человека, если нет - вернись к вопросу, подумай и исправь свою ошибку.
УДАЧИ!

ПРОЙТИ ТЕСТ

1. Выбери ряд натуральных чисел

Ф) $0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots$

М) $1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots$

А) $\dots -6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 \dots$

M 1,2,3,4,5,6...

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

2. Выбери записанное свойство

$$a + b = b + a$$

- И) переместительное
- Р) сочетательное
- О) распределительное

Ми

И
)

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНО
Е

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

3. Выбери записанное свойство

$$a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$$

- У) распределительное
- Р) сочетательное
- Е) переместительное

МИР

Р)

СОЧЕТАТЕЛЬНОЕ

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

4. Число, к которому прибавляют



К) сумма



О) слагаемое



Ю) множитель

МИРО

О)

СЛАГАЕМОЕ

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

5. Число, из которого вычитают



М)

уменьшаемое



Н)

слагаемое



Д)

вычитаемое

МИРОМ

М)

УМЕНЬШАЕМОЕ

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

6. Выбери рациональный вариант счёта

Т) $5 \cdot (2 \cdot 764)$

П) $(5 \cdot 2) \cdot 764$

Х) $(5 \cdot 764) \cdot 2$

МИРОМ П

П) $(5 \cdot 2) \cdot 764$

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

7. Выбери лишнее выражение



С) $30 \cdot 5 - 2 \cdot 5$



Р) $30 - (2 \cdot 5)$



Г) $(30 - 2) \cdot 5$

МИРОМ ПР

P) $30 - (2 \cdot 5)$

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

8. Выбери правильный ответ $400^2 \cdot 5$



A) 375



И) 390



О) 156025

МИРОМ ПРА

A) 375

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

9. Выполни умножение столбиком

$$132 \cdot 77 =$$

3) 11164

Ж) 10264

В) 10164

МИРОМ ПРАВ

В) 10164

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

10. Выполни деление столбиком

$$3808:16 =$$



Е) 2038



Я) 238



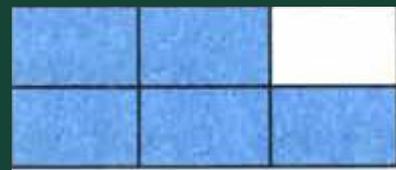
И) 232

МИРОМ ПРАВЯ

Я) 238

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

11. Закрашенная синим часть иллюстрирует дробь



Б)

$\frac{1}{5}$



Т)

$\frac{5}{6}$



Ч)

$\frac{1}{6}$

МИРОМ ПРАВЯТ

Т) $5/6$

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

12. Переведи в смешанное число $38/9$

у) $3 \frac{7}{9}$

ф) $3 \frac{2}{7}$

ц) $4 \frac{2}{9}$

МИРОМ ПРАВЯТ Ц

Ц) $4 \frac{2}{9}$

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

13. Переведи в неправильную дробь

$$7 \frac{3}{8}$$



Б) $\frac{29}{8}$



И) $\frac{59}{8}$



К) $\frac{18}{8}$

МИРОМ ПРАВЯТ ЦИ

И) $59/8$

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

14. Представь в виде десятичной
дроби
 $1/8$



э)

0,8



с)

0,1025



ф)

0,125

МИРОМ ПРАВЯТ ЦИФ

Ф) 0,125

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

15. Представь в виде обыкновенной дроби
0,35



Р)

$$7/20$$



Ш)

$$7/100$$



Я)

$$5/7$$

МИРОМ ПРАВЯТ ЦИФРЫ

Р) 7/20

СЛЕДУЮЩИЙ
ВОПРОС

16. Число, превосходящее количество всех атомов во всей Вселенной

- ✓ л) Дециллион
- ✓ ъ) Септиллион
- ✓ ы) Гугол

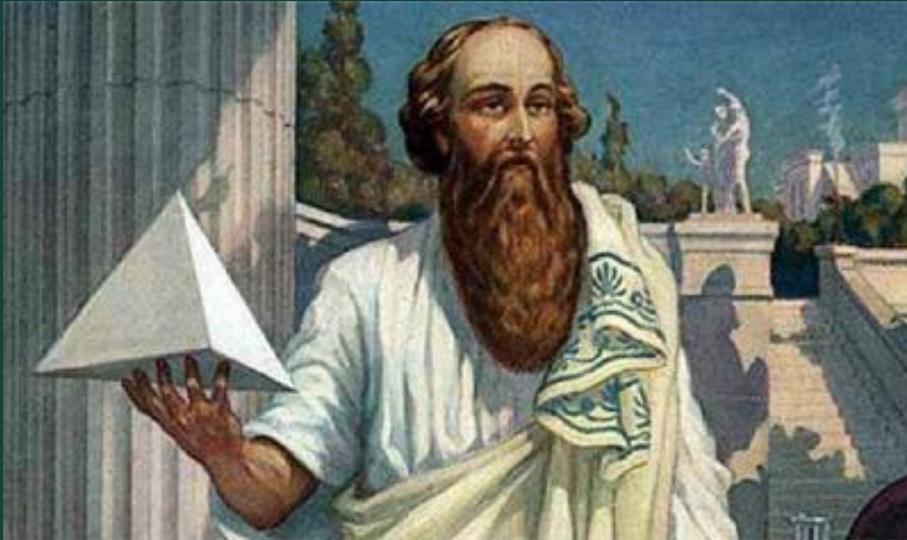
МИРОМ ПРАВЯТ ЦИФРЫ.

Ы) ГУГОЛ

МИРОМ ПРАВЯТ ЦИФРЫ.



Пифаго
р



ВЫХОД