

СВОЯ ИГРА

Математика – наука,

Она – гимнастика ума.

Есть в ней точность и смекалка,

Цифры, буквы и ... игра.

Учитель: Поварницына Н.Н.

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Определения | <u>20</u> | <u>40</u> | <u>60</u> | <u>80</u> | <u>100</u> |
| Великие математики | <u>20</u> | <u>40</u> | <u>60</u> | <u>80</u> | <u>100</u> |
| Дроби | <u>20</u> | <u>40</u> | <u>60</u> | <u>80</u> | <u>100</u> |
| Геометрия | <u>20</u> | <u>40</u> | <u>60</u> | <u>80</u> | <u>100</u> |



Определения 20

Дайте определение натуральных чисел.



ОТВЕТ

Натуральные числа - это числа,
которые используют при счёте
предметов



Определения 40

Как называется место, занимаемое цифрой
в записи числа?



ОТВЕТ

Разряд.



Определения 60

Комбинация математических знаков,
выражающих какую-либо связь,
называется ...



ОТВЕТ

Формулой



Определения 80

Как называется число, указывающее положение точки на координатном луче?



ОТВЕТ

Координата



Определения 100

Назовите элемент прямоугольного параллелепипеда, имеющего форму прямоугольника.



ОТВЕТ

Грань



Великие математики 20

Все эти люди- математики. Верно ли?

1. Гаусс.

2. Пифагор.

3. Крылов.



ОТВЕТ

Нет, Крылов - писатель



Великие математики 40

Назовите автора (авторов)
учебника математики,
по которому вы занимаетесь.



ОТВЕТ

6 класс :

Мордкович Александр Григорьевич,
Зубарева Ирина Ивановна



Великие математики 60

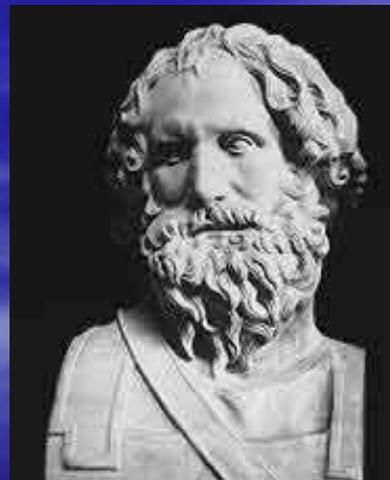
Кто сказал слова:
«Математику уж затем учить надо,
что она ум в порядок приводит»?



Ломоносов.



Гаусс.



Архимед.



Лобачевский.



ОТВЕТ

Ломоносов М.В.



Великие математики 80

Кто из них сказал: « Математика -царица наук, а арифметика- царица математике»?



Чебышев.



Гаусс.



Ломоносов.



Лобачевский.



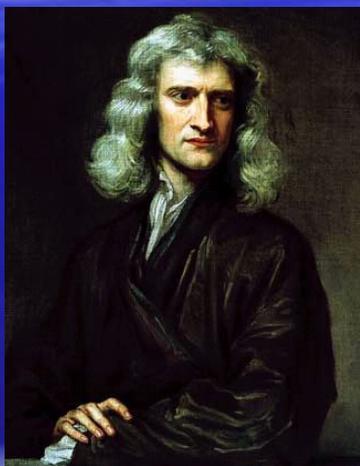
ОТВЕТ

Гаусс.

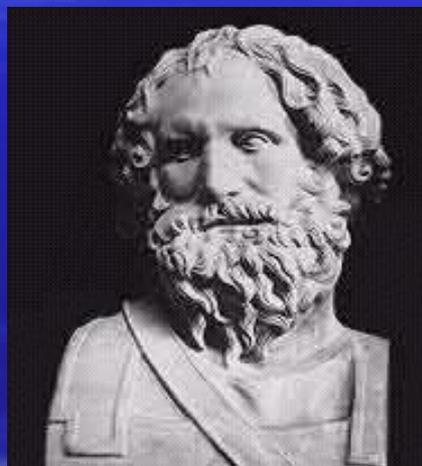


Великие математики 100

В какой последовательности они жили?



1.Ньютон.



2.Архимед.



3.Лобачевский.



ОТВЕТ

Архимед(287-212гг.до н.э.),

Ньютон(1643-1727гг.),

Лобачевский(1792-1856гг).



Дробь 20

Из трёх дробей $\frac{6}{19}$, $\frac{7}{19}$ и $\frac{11}{19}$, составьте числовое выражение, значение которого равно $\frac{12}{19}$.



ОТВЕТ

$$\underline{7/19 + 11/19 - 6/19 = 12/19}$$



Дроби 40

Как называется дробь,
у которой числитель меньше знаменателя?



ОТВЕТ

Правильная



Дроби 60

Выразите:

- а) 3 дм в метрах;
- б) 2 г в килограммах;



ОТВЕТ

a) 3/10 ;

б) 2/1000 ;



Дроби 80

Расположите в порядке убывания дроби:
 $15/15$; $1/3$; $4/8$; $23/9$; $2/3$; $5/6$.



ОТВЕТ

23/9; 15/15; 5/6; 2/3; 4/8; 1/3



Дробь 100

Папе 40 лет. Возраст Володи составляет $\frac{3}{8}$ возраста папы и $\frac{3}{7}$ возраста мамы.
Сколько лет маме и сколько – Володе?



ОТВЕТ

35 лет маме, 15 лет Володе



Геометрия 20

Как называется отрезок,
соединяющий две точки окружности и
проходящий через ее центр?



ОТВЕТ

Диаметр



Геометрия 40

Сколько вершин у куба?



ОТВЕТ

Восемь вершин



Геометрия 60

Крышка стола имеет четыре угла.
Один из них отпилили.
Сколько углов стало?



ОТВЕТ

5



Геометрия 80

Ребро куба равно 2 см.

Вычислите сумму длин всех ребер куба.



ОТВЕТ

$$\underline{2 * 12 = 24 \text{ CM}}$$



Геометрия 100

Найдите площадь всей поверхности куба,
ребро которого 10 см.



ОТВЕТ

600 см²

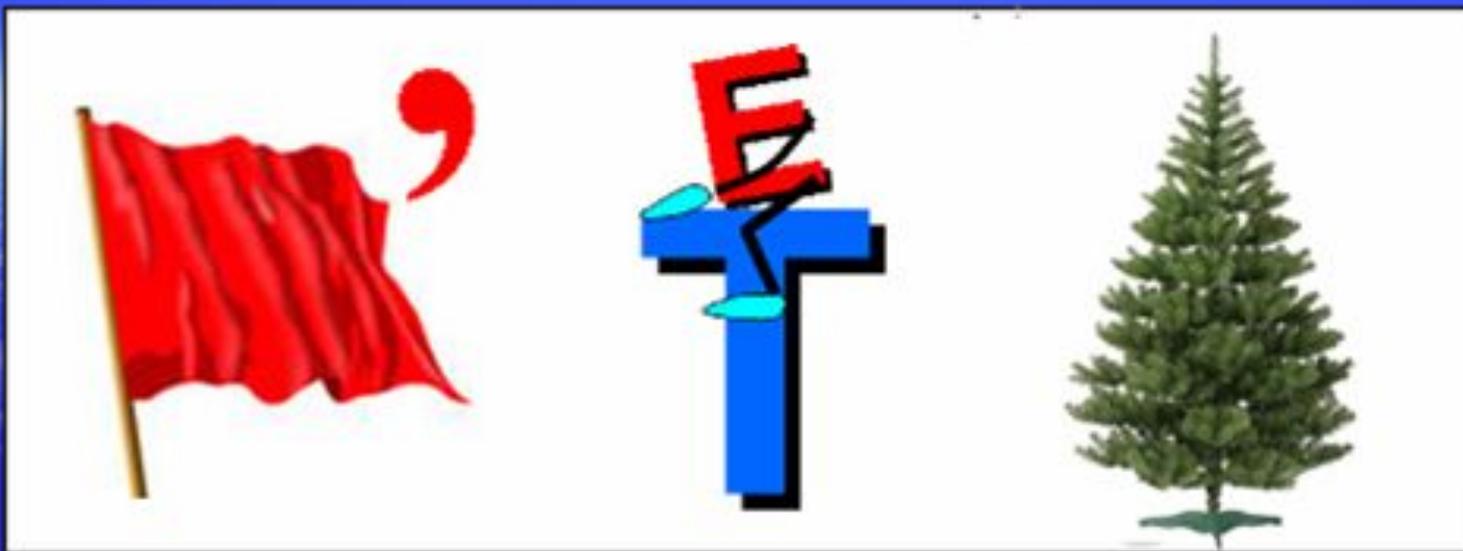


ФИНАЛЬНЫЙ

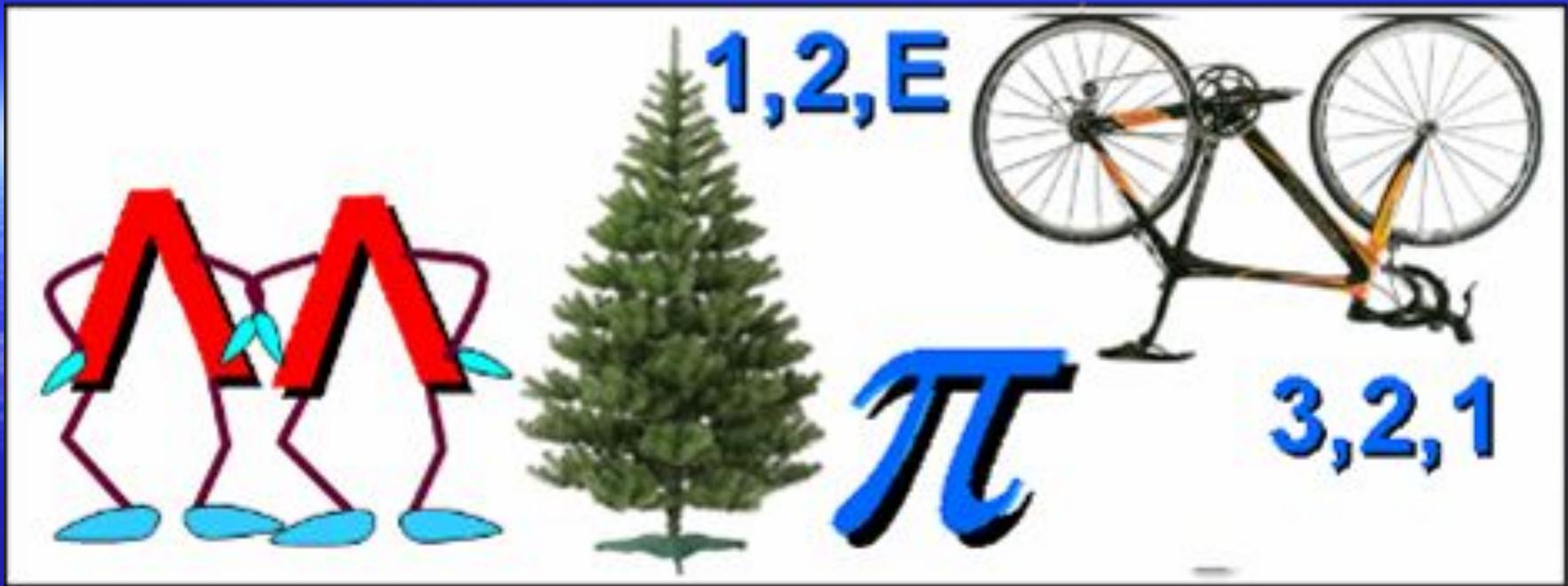
Тур



Лобачевский



Знаменатель



Параллелепипед

Поздравляем победителей!!!