

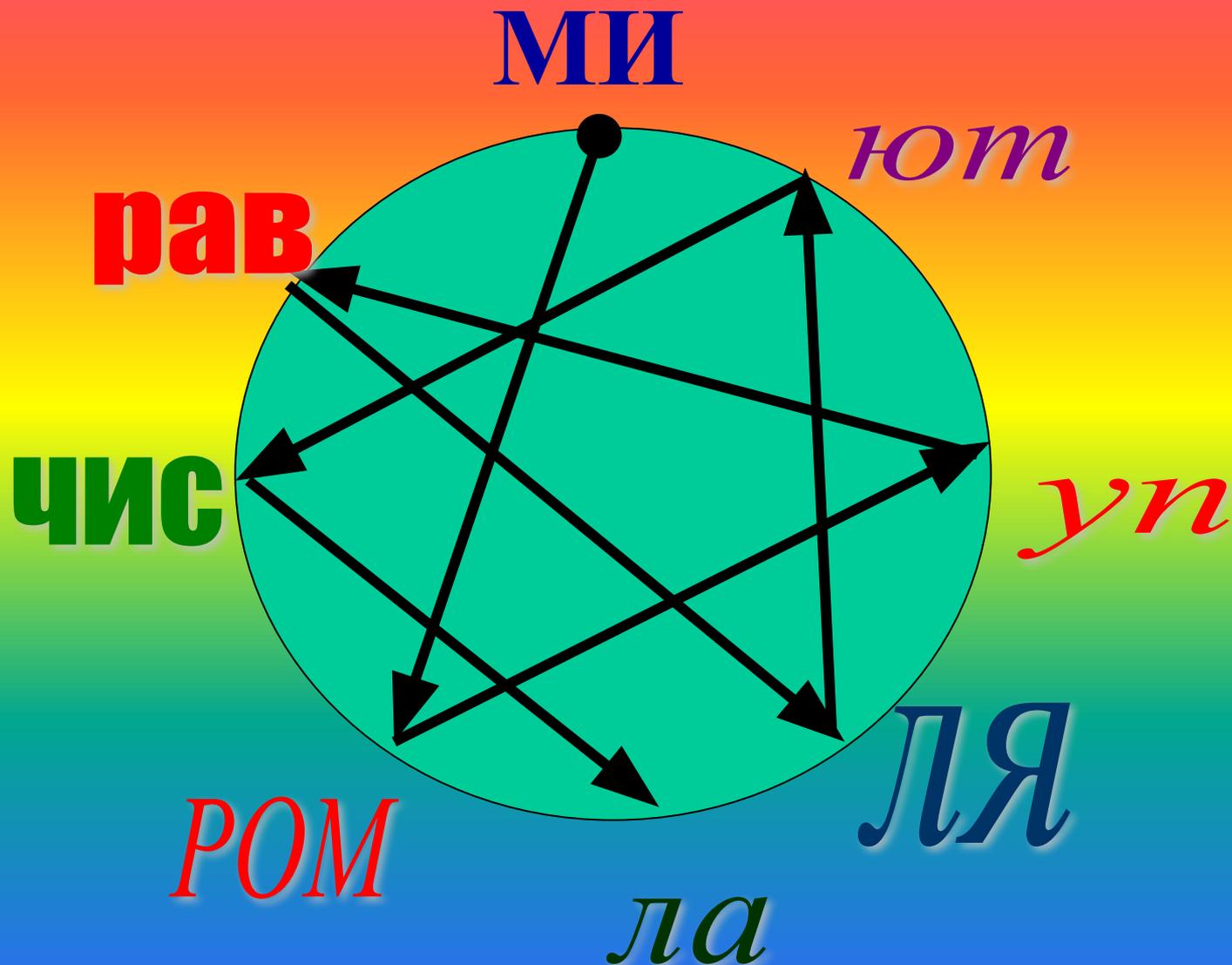
**В стране занимательной
Математики**

Все ли вы делаете зарядку по утрам?

- А знаете ли вы, что есть зарядка для ума?
- Догадались? Конечно, это.....
М А Т Е М А Т И К А !

- **Сегодня мы попали в удивительную страну мудрецов «Заниматiku»**

Миром управляют числа



Сложи пословицу.

Вычисли, воспользуйся кодом (ключом) и прочти:

9×9

4×7

24×1

8×5

7×9

9×2

5×3

6×4

3×4

3×9

20×2

7×4

6×2

5×9

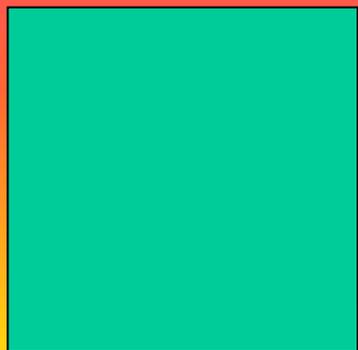
9×7

Код шифровки:

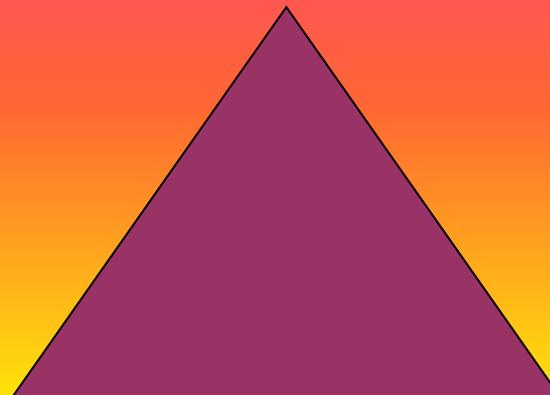
12	15	18	24	27	28	36	40	45	63	64	81
у	з	а	н	м	к	в	е	т	и	г	б

Правильный ответ: **Без муки нет науки**

Названия геометрических фигур



квадрат

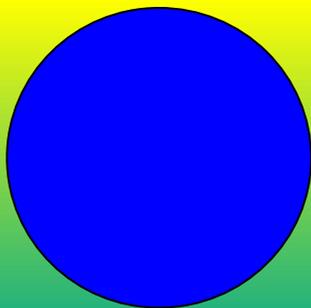


треугольник

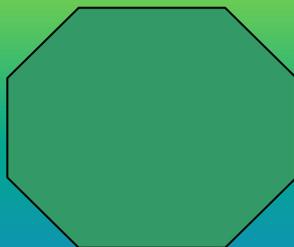
фигур



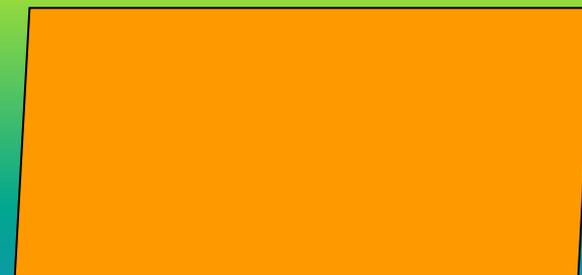
отрезок



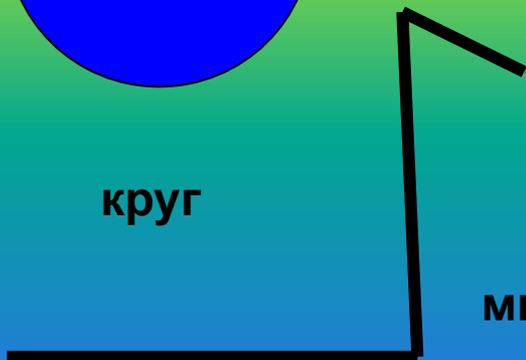
круг



многоугольник



четырёхугольник

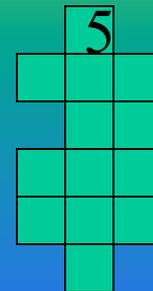
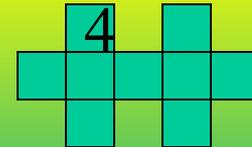
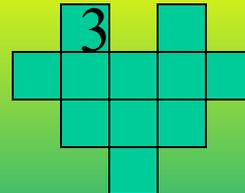
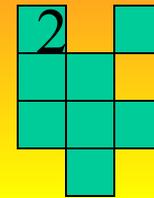
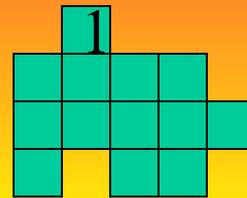


ломаная

Глаз- алмаз

- Среди этих кусочков головоломки есть 2 с одинаковой площадью. Какие?

- 1) 2 и 4
- 2) 1 и 5 ★
- 3) 2 и 3



Фольклор

Пословицы и поговорки:

- Лук – от **семи** недуг
- За **семью** морями
- **семь** пядей во лбу
- **седьмая** вода на киселе
- **семь** верст до небес
- На **седьмом** небе
- **семь** раз отмерь – один раз отрежь
- **семь** пятниц на неделе
- У **семи** нянек дитя без глазу
- Сам не дерусь, а **семерых** боюсь
- Один с сошкой, а **семеро** с ложкой

Меры длины в старину

В старину русские меры длины были основаны на размерах разных частей тела человека.

Пядь – расстояние между концами вытянутых большого и указательного пальцев

1 пядь = 18 - 19 см

? Про кого говорят
«У него семь пядей
во лбу»?

Об умном, мудром
человеке.



Расположи в порядке возрастания

- **Единицы массы**

Килограмм, тонна, центнер, грамм

Проверь:

Грамм, килограмм, центнер, тонна

- **Единицы длины:**

Метр, дециметр, километр, миллиметр, сантиметр

Проверь:

миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр

Математика и экология

- 1 команда

$$65^* - 14 = 51$$

Столько ударов в минуту делает сердце взрослого человека

$$8^* \times 7 = 56$$

Столько сосен сберегает 1 центнер макулатуры

$$90 : 2^* = 45$$

Столько литров воды требуется человеку в день

- 2 команда

$$100 : 50 = 2$$

Столько литров воды вытекает из неисправного крана

$$96 : 8 = 12$$

Столько кг углекислого газа поглощает за час 1 гектар леса

$$63 + 17 = 80$$

Столько кг чистого воздуха требуется в сутки для дыхания одного человека

Реши экологическую задачу

- На семью из трех человек в сутки требуется 51кг чистого воздуха. Сколько потребуется кг воздуха на семью из 5 человек?

Ответ : 85 кг

Логика

Рассуждай и вставляй в выражения слова «некоторые» или «все»

1 команда

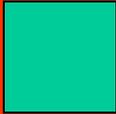
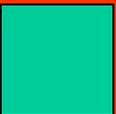
- все уравнения содержат неизвестное.
- все треугольники имеют три угла.
- ~~некоторые~~ числа четные .
- ~~некоторые~~ числа меньше тысячи

2 команда

- ~~некоторые~~ задачи решаются в два действия
- все квадраты - четырехугольники.
- некоторые числа двузначные .
- все числа делятся на 1

Найди закономерность

• 50 40 39 29

28 18 17  

• 1) 30 и 20;

• 2) 7 и 6; 

• 3) 10 и 9.

• Будьте внимательны!

1

Какой номер парковочного места
загородила приехавшая машина?

Сделайте клик
на машину!



16

06

68

88



98

3

Вы соревнуетесь в беге на короткую дистанцию и обгоняете бегуна, занимающего вторую позицию. На каком месте вы оказываетесь в этот момент?



1

на первом

2

на втором

3

на третьем
позицию

4

определить
невозможно



4

У отца Ани 5 дочерей, но ни одного сына. Четырех дочерей зовут Чача, Чече, Чичи и Чочо. Как зовут пятую дочь?

1

Чучу

2

Чучи

3

Чочу

4

Имени пятой
дочери здесь
нет

Я,
Аня!



Ребус

2, 3, 4



9



Линейка

Далее

Шарада

Первая буква есть в слове «урюк»,
Но нет её в слове «крюк».

За буквой же слово тотчас зазвучит,
Лишь только в ворота вдруг шайба
влетит.

А в целом – фигуру найдёшь среди

других.
Угол

Где сходится в точке лишь пара
прямых.

Далее 

Шарада

Первая буква есть в слове «сурок»,
Но нет её в слове «урок».

А дальше подумай и краткое слово
Среди умных ребят ты найдёшь у
любого.

Две буквы у мамы возьми без
смущенья



цел

Сумма итог от
сложения.

Далее

Ребус

3, 2, 1



Циркуль



Далее

Продолжи ряд чисел

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15

Закономерность: нечетные
числа



Далее

Продолжи ряд чисел

29,, 25,, 21,, 17,, 13,, 9, 5

Закономерность: каждое
последующее число
меньше предыдущего на 4



Далее

Продолжи ряд чисел

.1,,2,,4,,7,,11,,16,,22,,29,,.33,746

46

Закономерность: каждое последующее число больше предыдущего на 1, 2, 3, 4 и т.

Д.

Далее 