

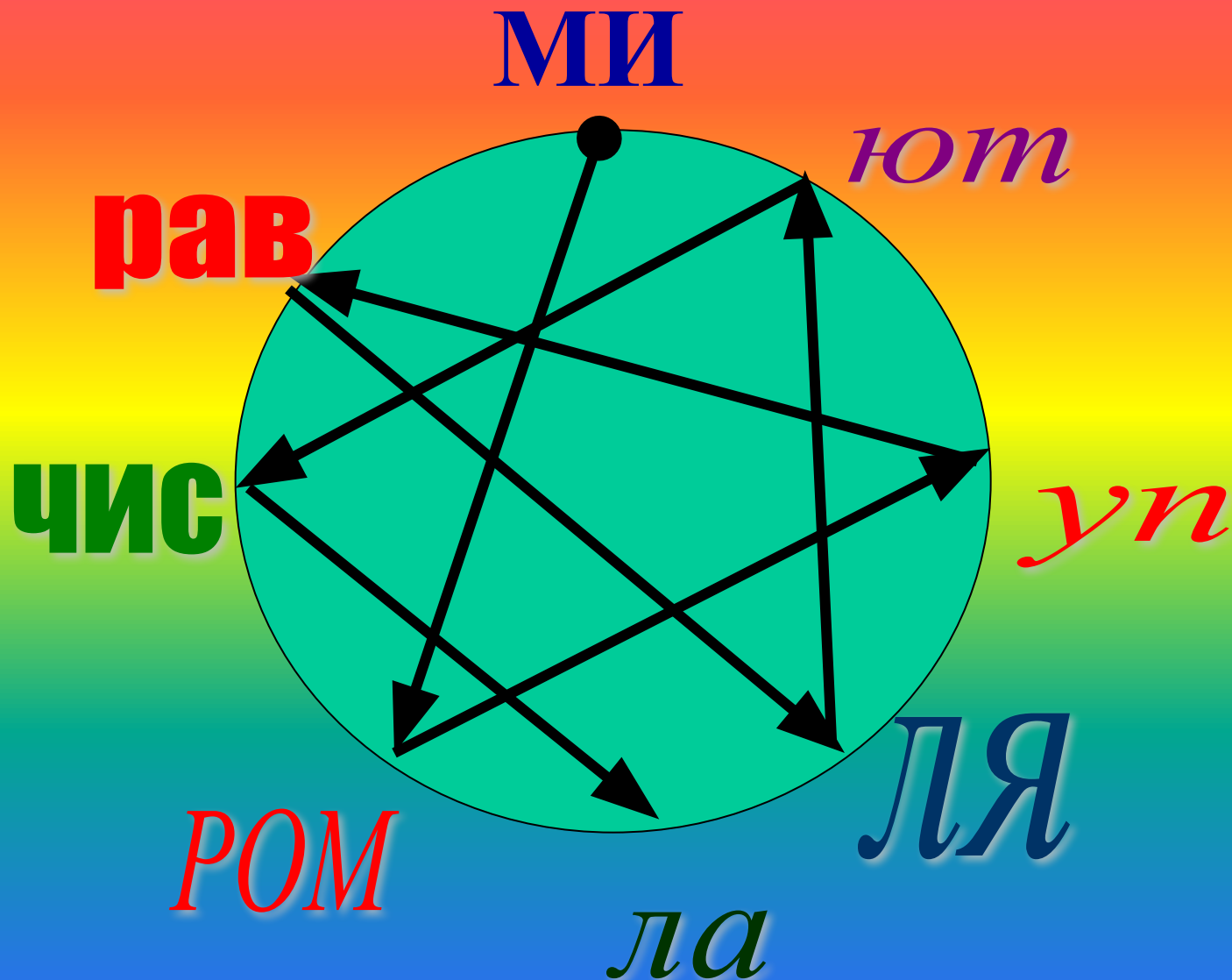
**В стране занимательной  
Математики**

# 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:

$9 \times 9$

$4 \times 7$

$24 \times 1$

$8 \times 5$

$7 \times 9$

$9 \times 2$

$5 \times 3$

$6 \times 4$

$3 \times 4$

$3 \times 9$

$20 \times 2$

$7 \times 4$

$6 \times 2$

$5 \times 9$

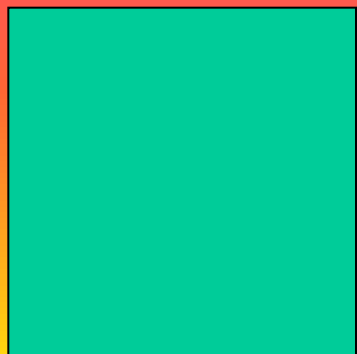
$9 \times 7$

Код шифровки:

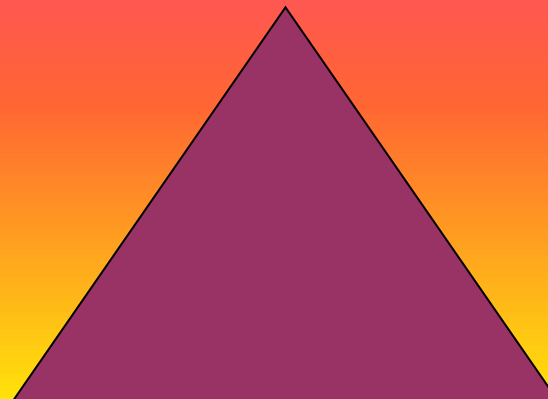
12	15	18	24	27	28	36	40	45	63	64	81
у	з	а	н	м	к	в	е	т	и	г	б

Правильный ответ: **Без муки нет науки**

# Названия геометрических фигур



квадрат

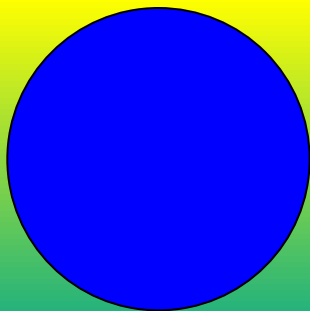


треугольник

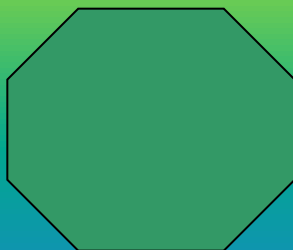
фигур



отрезок



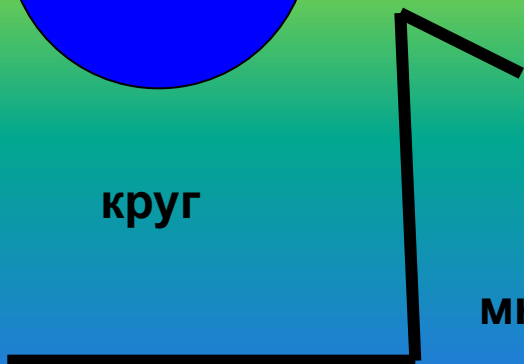
круг



многоугольник



четырёхугольник



ломаная

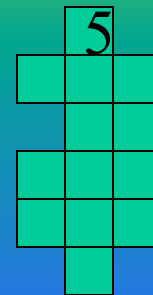
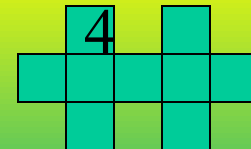
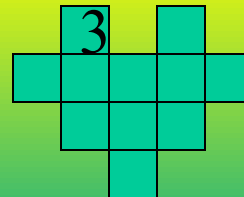
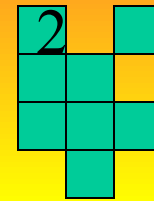
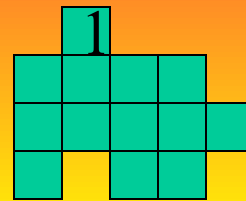
# Глаз- алмаз

- 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 загорела 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,,11,11,16,22,22,29,,.33,746

46

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

Д.

Далее 