

Занимательная математика 3 класс

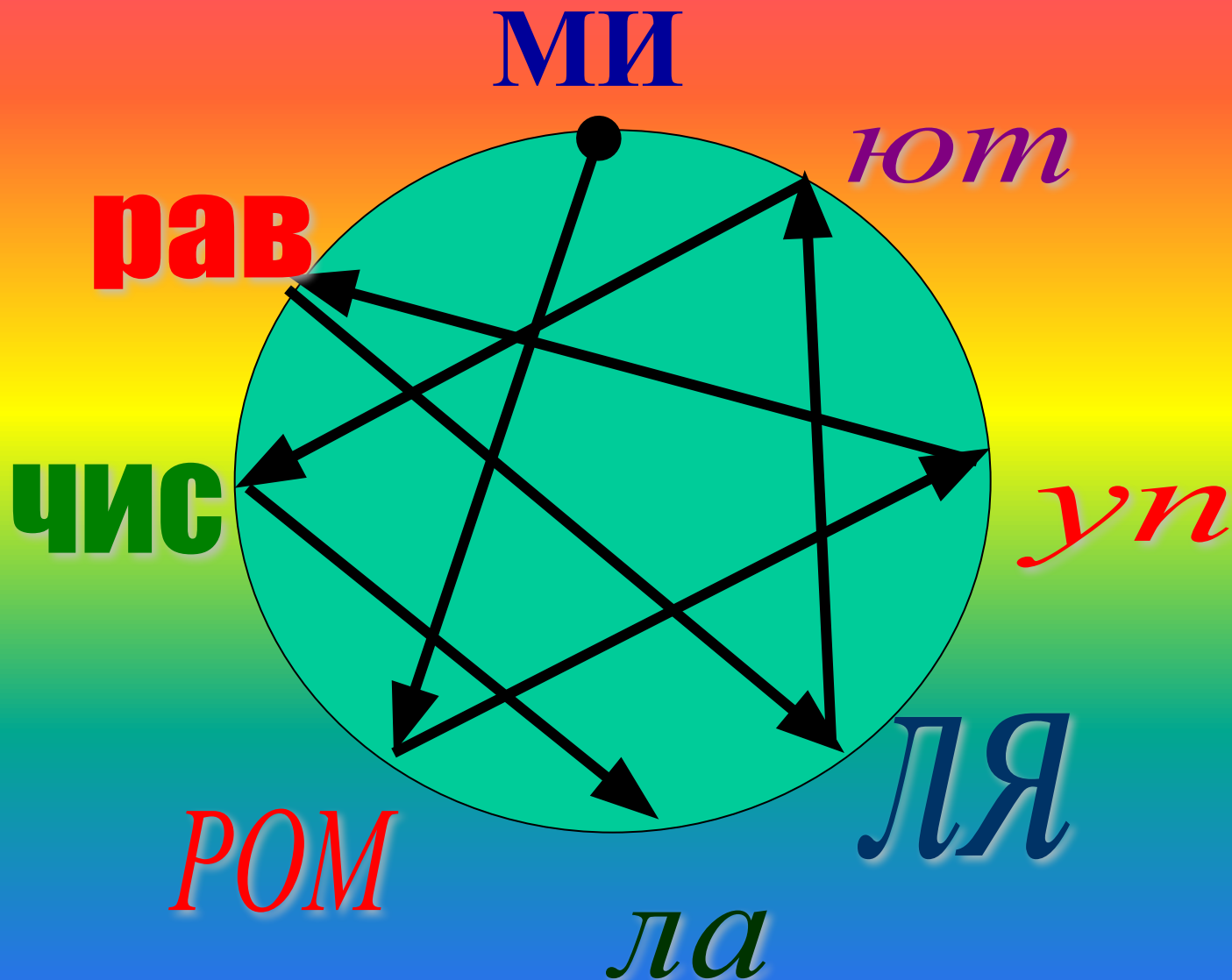
# **В стране занимательной Математики**

# 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



# СЕКТОРА НА ИГРОВОВОМ ПОЛЕ

- Арифметика
- Геометрия
- Физкультминутка
  - Фольклор
  - Величины
- Математика и экология
  - Логика



# Соображалка



- У пчёлки глаз столько, сколько у тебя, да ещё столько, да ещё полстолько.
- Сколько глаз у пчёлки?



# Сложи пословицу.

Вычисли, воспользуйся кодом (ключом) и прочти:

$9 \times 9$

$4 \times 7$

$24 \times 1$

$8 \times 5$

$7 \times 9$

$9 \times 2$

$5 \times 3$

$6 \times 4$

$3 \times 4$

$3 \times 9$

$20 \times 2$

$7 \times 4$

$6 \times 2$

$5 \times 9$

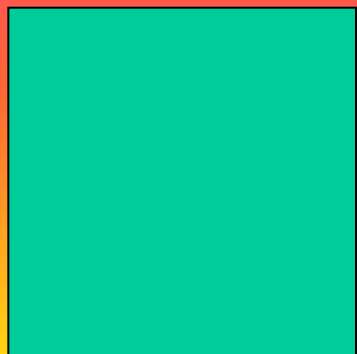
$9 \times 7$

Код шифровки:

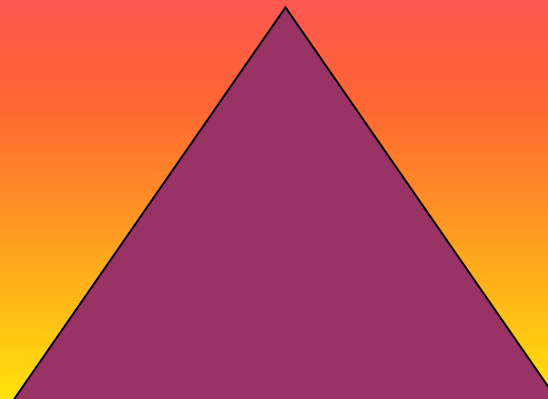
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 15 | 18 | 24 | 27 | 28 | 36 | 40 | 45 | 63 | 64 | 81 |
| у  | з  | а  | н  | м  | к  | в  | е  | т  | и  | г  | б  |

Правильный ответ: **Без муки нет науки**

# Названия геометрических фигур



квадрат

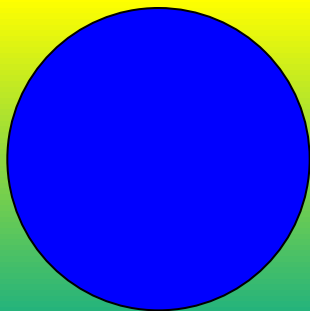


треугольник

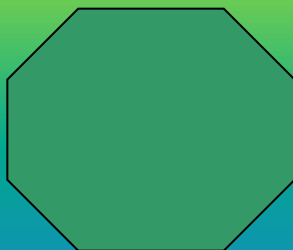
фигур



отрезок



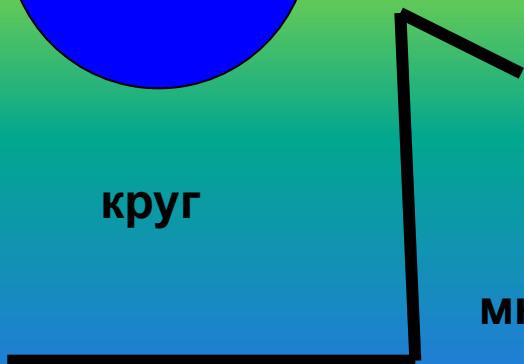
круг



многоугольник



четырёхугольник



ломаная

# ФИЗМИНУТКА

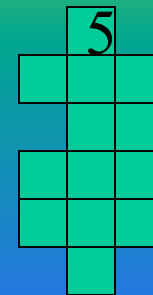
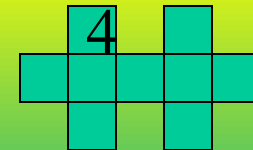
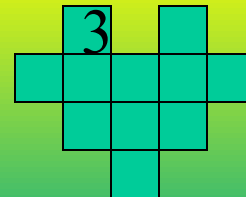
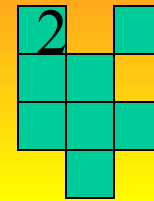
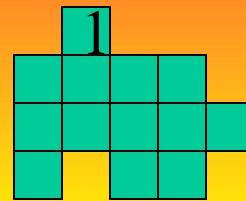
- 1-2-3-ТРИ СТОРОНЫ  
(ПОВОРОТЫ В СТОРОНЫ)
- 1-2-3-ТРИ УГЛА  
(ПОВОРОТ ТУДА, СЮДА)
- 1-2-3-ТРИ ВЕРШИНЫ  
(РУКИ ВВЕРХ, НОГИ ШИРЕ)
- 1-2-3-ТРЕУГОЛЬНИКИ  
ПРИШЛИ  
(ШАГАЕМ НА МЕСТЕ)



# 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!





W O T P I !