

Занимательная математика 3 класс

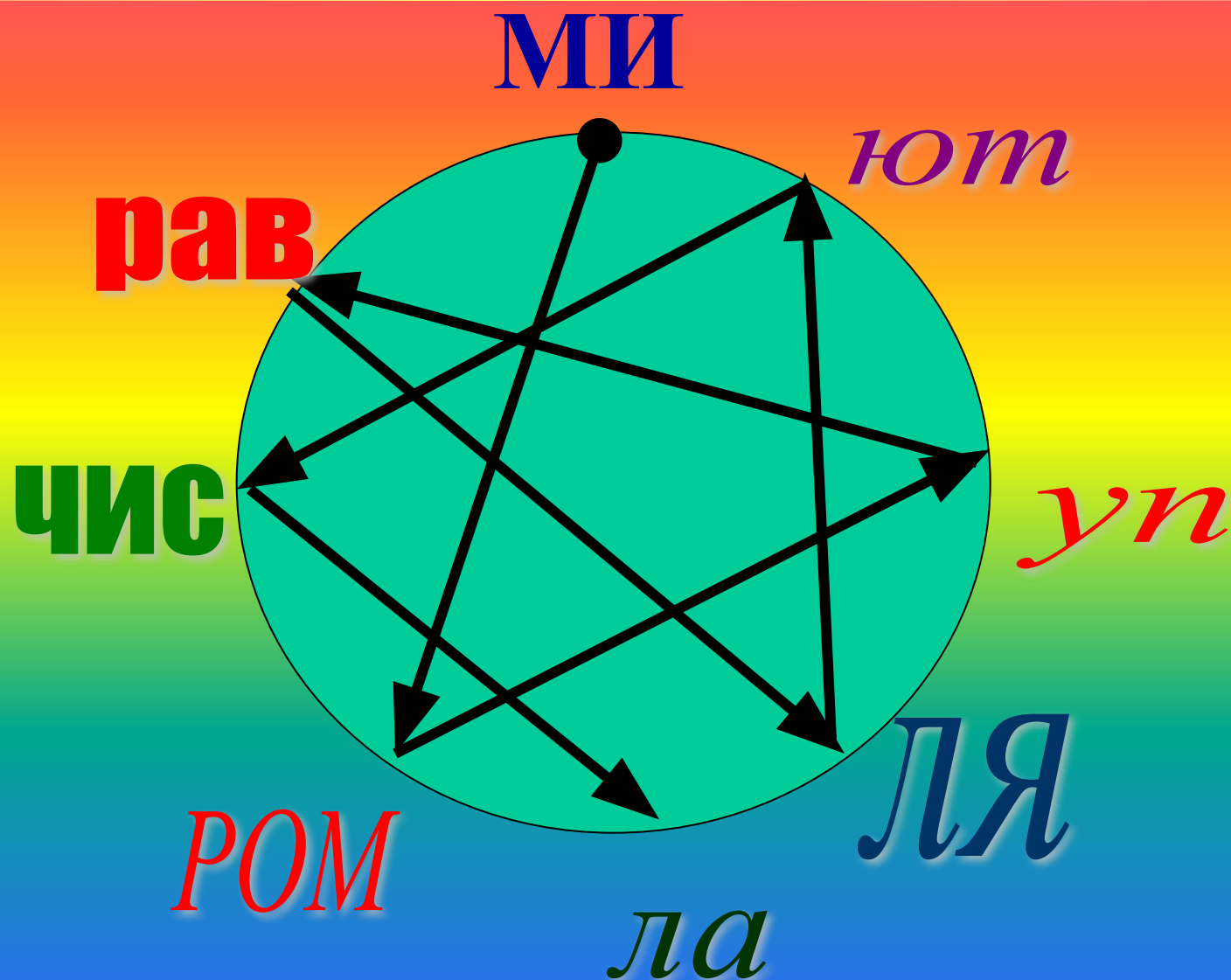
В стране занимательной Математики

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 «Заниматику»**

Миром управляют числа



СЕКТОРА НА ИГРОВОМ 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:

9×9

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

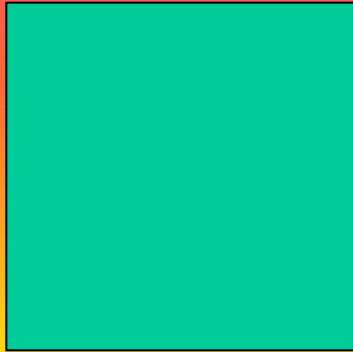
9×7

Код шифровки:

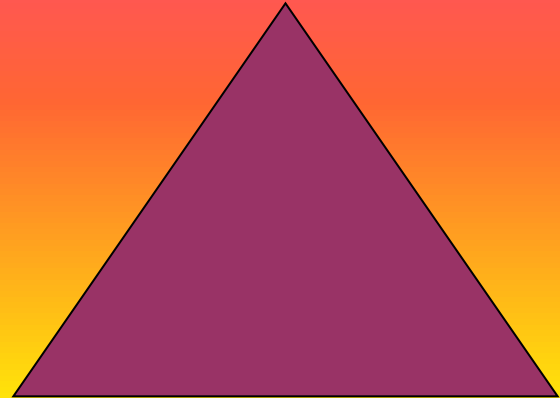
12	15	18	24	27	28	36	40	45	63	64	81
у	з	а	н	м	к	в	е	т	и	г	б

Правильный ответ: **Без муки нет науки**

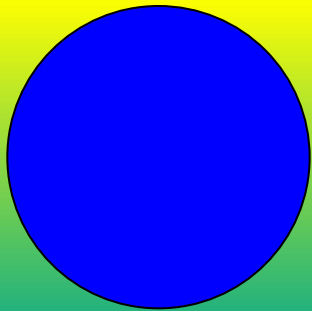
Названия геометрических фигур



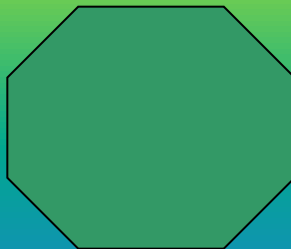
квадрат



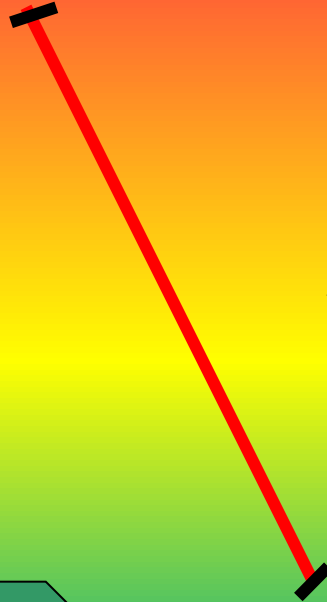
треугольник



круг



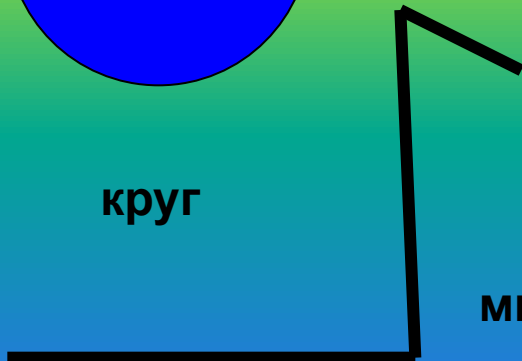
многоугольник



отрезок



четырехугольник



ломаная

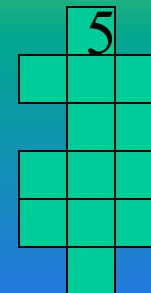
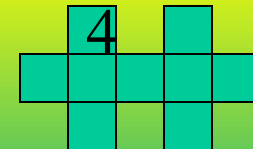
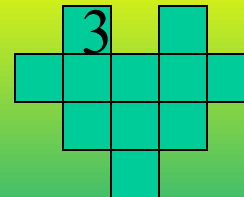
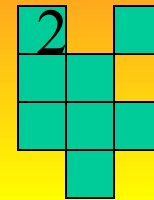
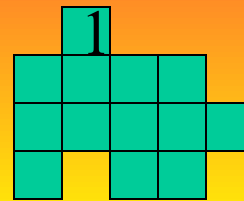
ФИЗМИНУТКА

- 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
- **сѣдмая** вода на киселе
- **семь** верст до небес
- На **сѣдмом** небе
- **семь** раз отмерь – один раз отрежь
- **семь** пятниц на неделе
- У... 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!



! 19 7 5 0 4 OW