

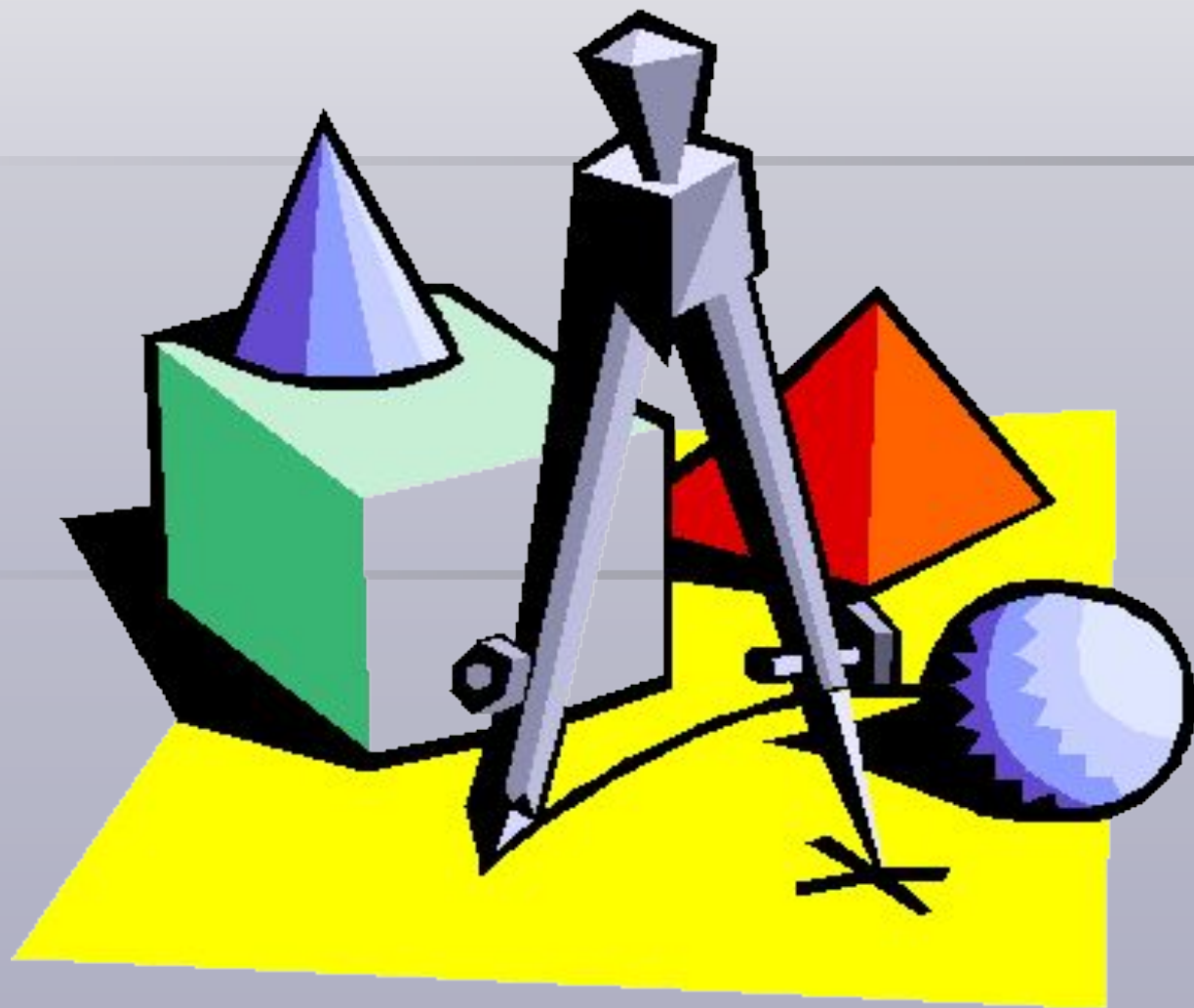
*ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ  
МАТЕМАТИКИ НА ТЕМУ:  
«ПЕРИМЕТР КВАДРАТА И  
ПРЯМОУГОЛЬНИКА»*

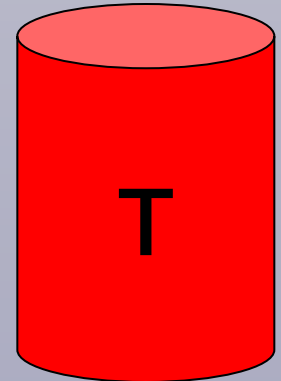
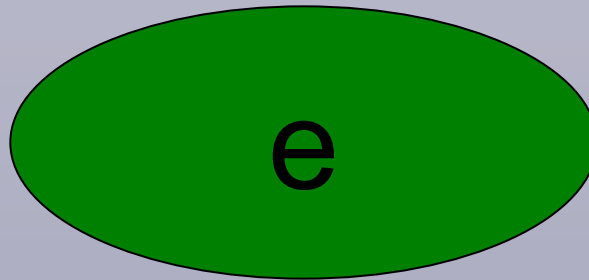
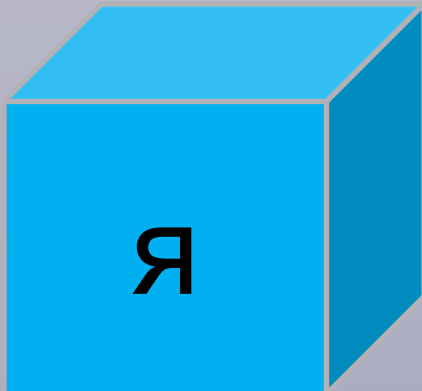
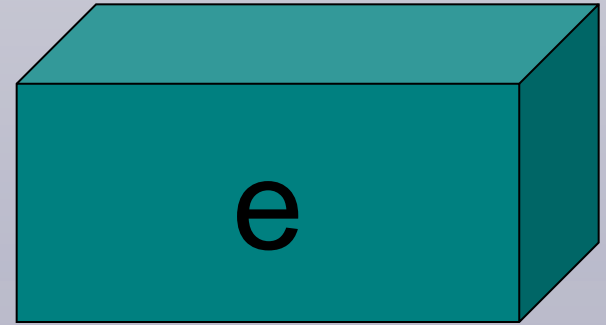
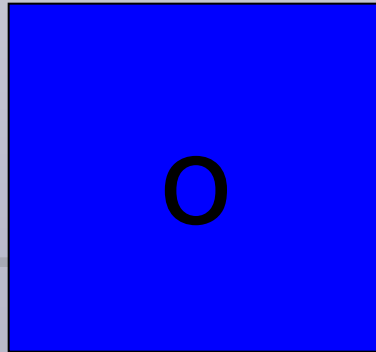
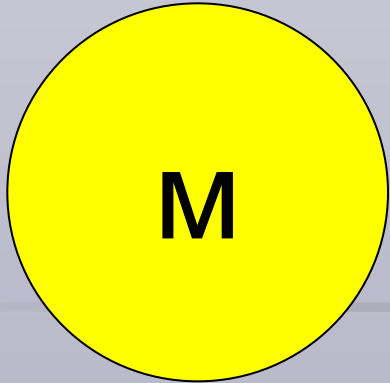
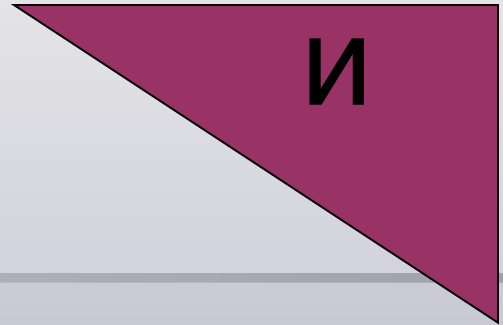
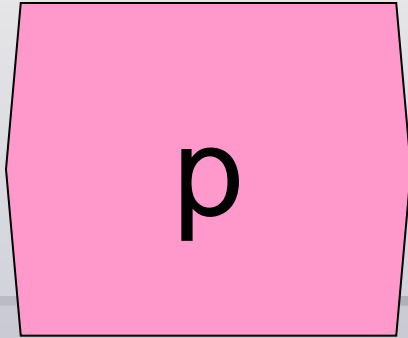
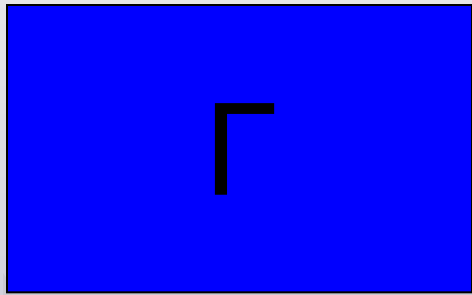
---

(Составила: Симашева Л. Н.)

---







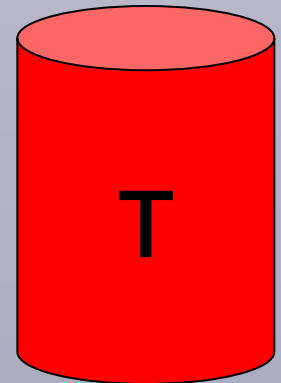
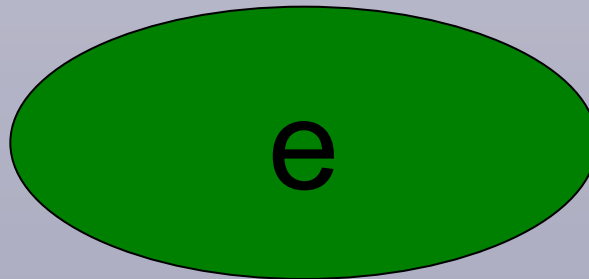
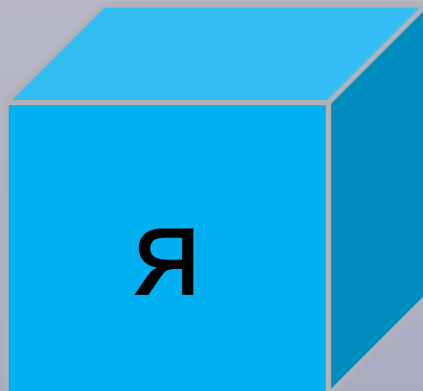
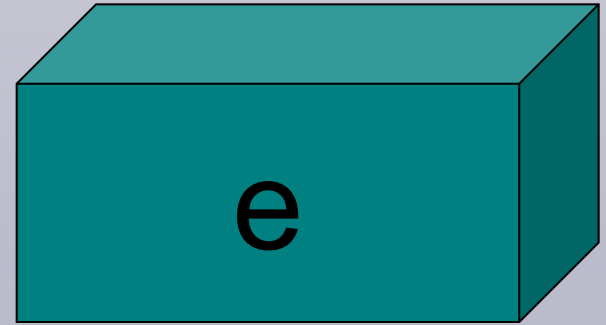
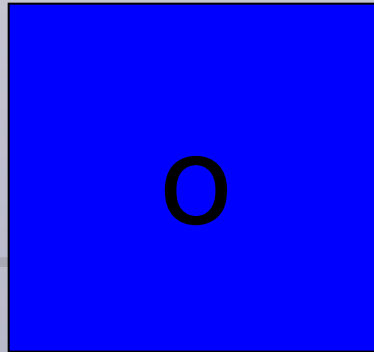
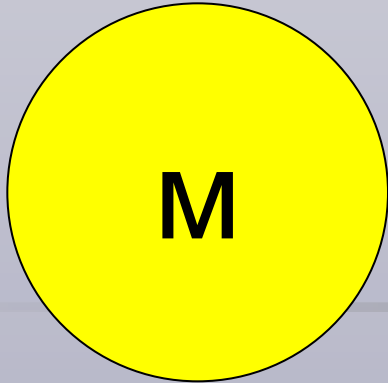
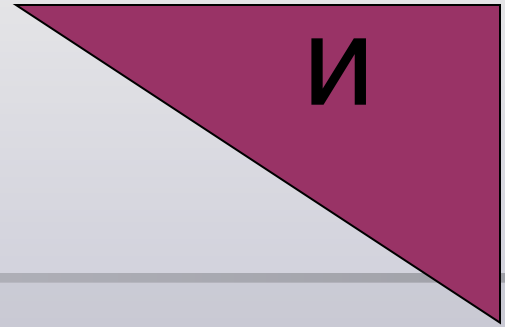
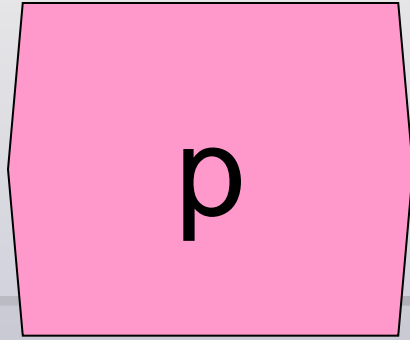
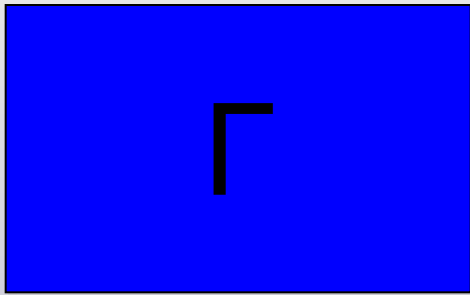
# ГЕОМЕТРИЯ -

раздел математики, изучающий пространственные отношения и формы. Слово "геометрия" греческого происхождения. В буквальном переводе оно означает "землемерие".

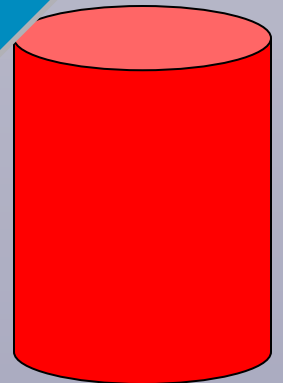
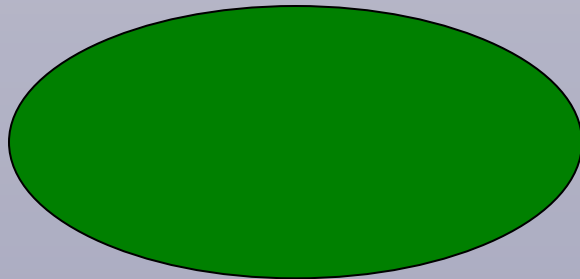
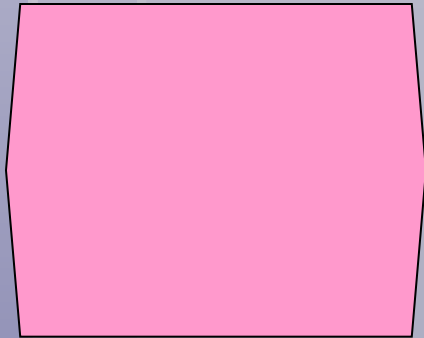
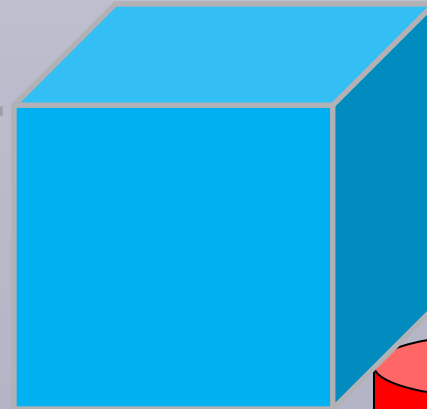
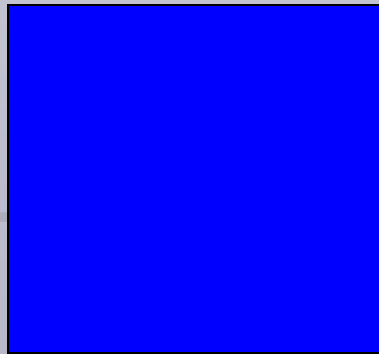
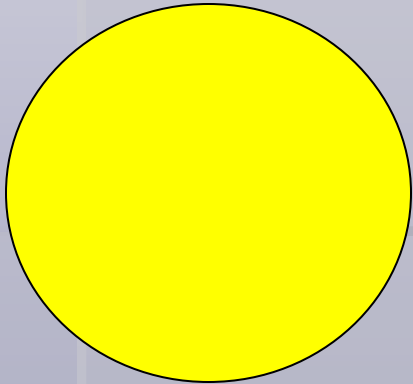
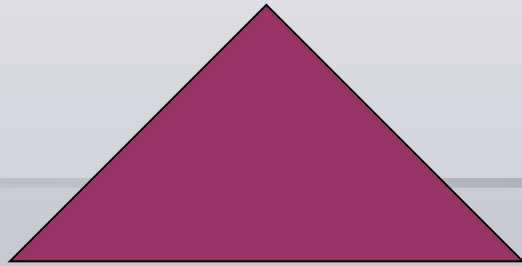
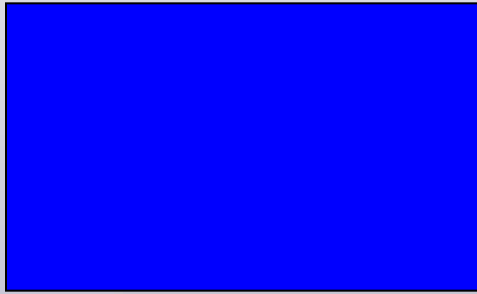
Возникла геометрия в Египте более 4000 лет назад. Вот что пишет о зарождении геометрии греческий историк Геродот, живший около 2500 лет назад:

"Сезострис, египетский царь, произвел деление земель, отмежевав каждому египтянину участок по жребию, сообразно этим участкам с их владельцев ежегодно взимали налоги. Если Нил заливал чей-нибудь участок, то пострадавший обращался к царю и докладывал ему о случившемся. Тогда царь посылал землемеров (геометров); они измеряли, на сколько уменьшился участок, и сообразно этому понижали налог. Вот откуда возникла геометрия и перешла из этой страны в Грецию.



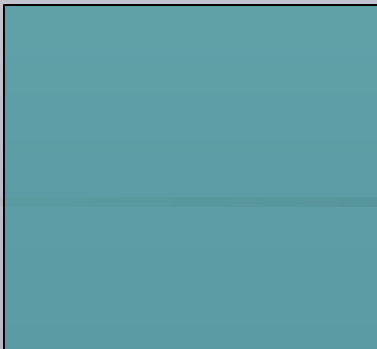


# Плоские фигуры Объёмные фигуры

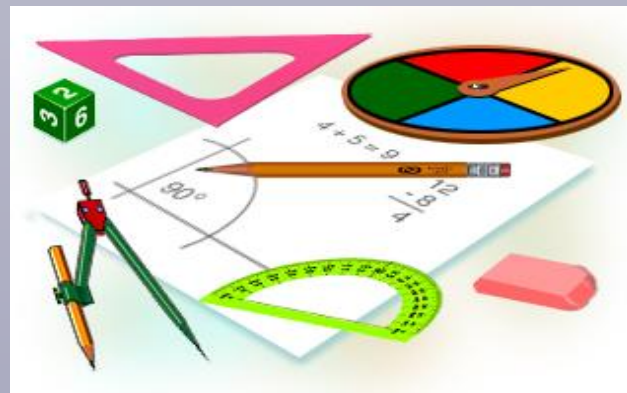
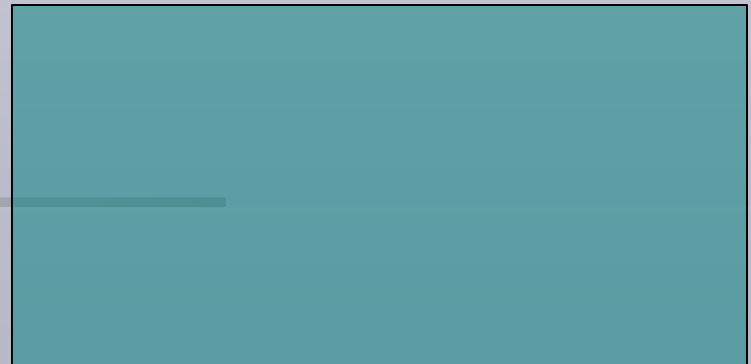


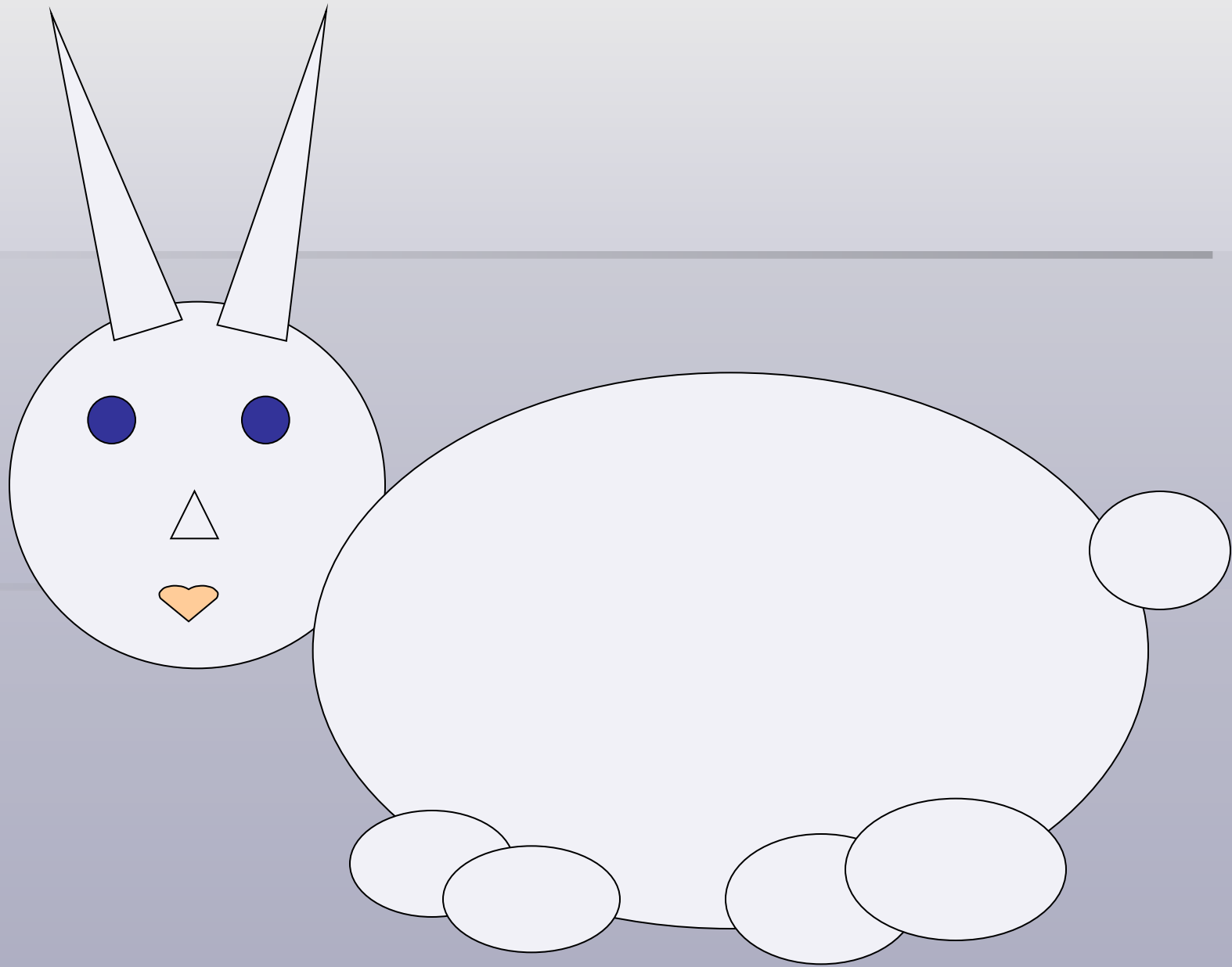
# Тема урока: «Периметр квадрата и прямоугольника»

$$P = ?$$



$$P = ?$$



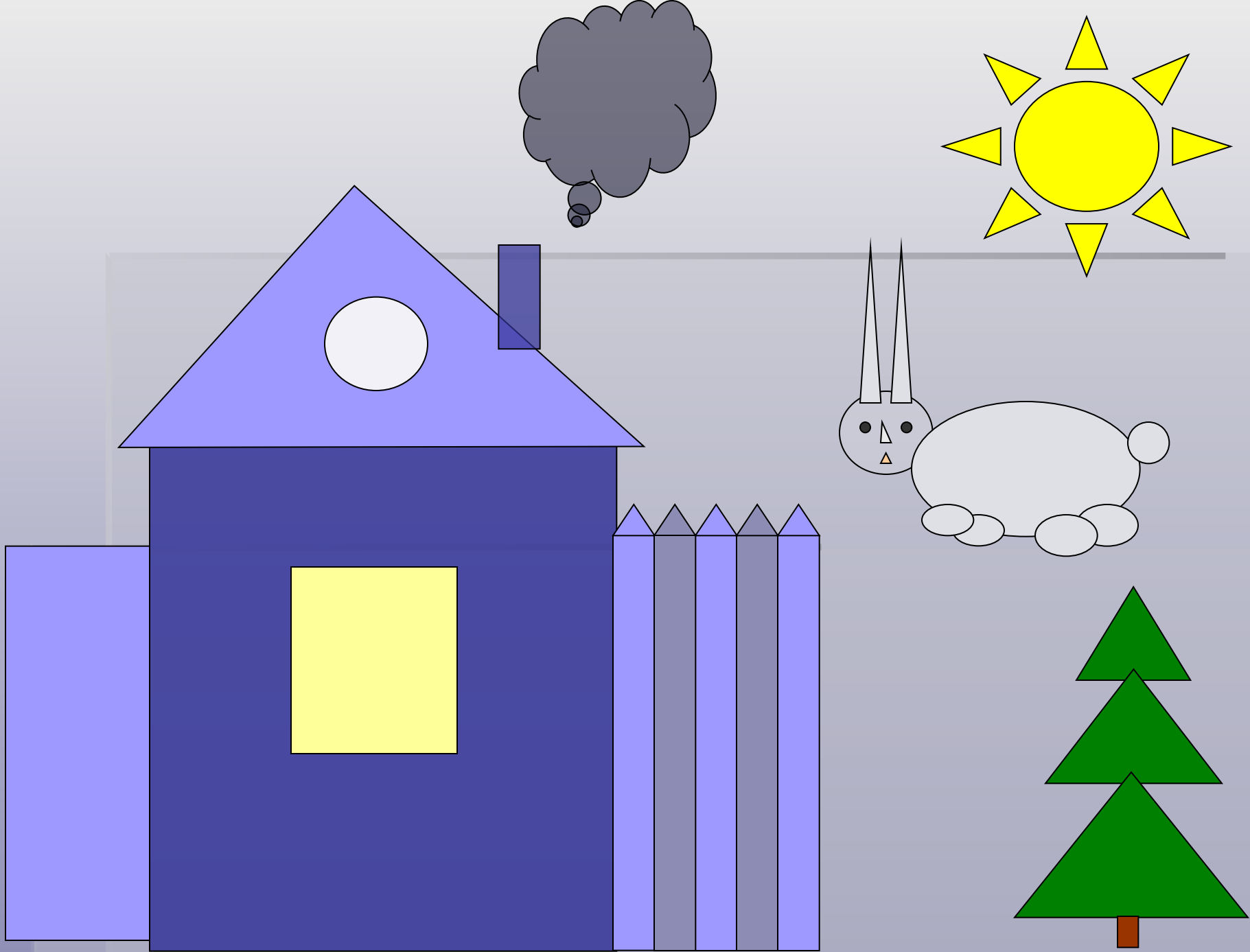




# 2011 - год Зайца



16 февраля 2011 года согласно восточному календарю наступает самый счастливый год лунного цикла. В Японии символом этого года является – Заяц, Кролик. В восточных гороскопах сказано, что Заяц очень умен. Заяц - зверь очень чистоплотный. Любит причесывать шерсть лапками и умывать языком. Год плодovitого, миролюбивого Зайца связан с семьей, уютом, заботой о детях и родителях, постоянным трудом, деликатностью и тактичностью . Заяц – умный дипломат , умеет убеждать, но чересчур безмятежен. Заяц символизирует долголетие и трудолюбие. Вечный труженик. Для того, чтобы Заяц вам покровительствовал, надо стать таким же добродушным, спокойным и трудолюбивым.



ДОМИК

ЦВЕТНИК

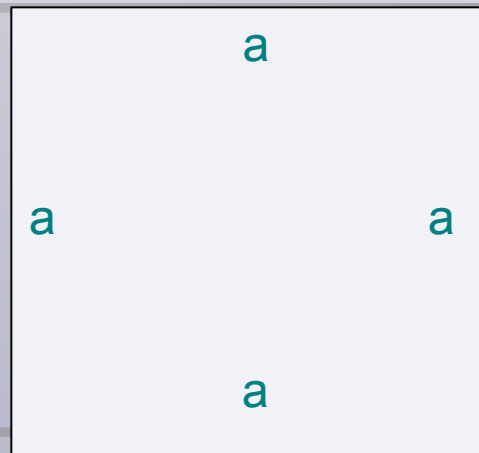
ОГОРОД

# ПЕРИМЕТР КВАДРАТА

Длина – а

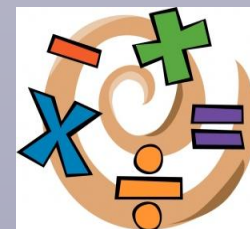
---

$P = ?$



$$P = a + a + a + a$$

$$P = 4 \times a$$



$$a = 5\text{cm}$$

---

$$P = ?$$

$$P = 5 + 5 + 5 + 5 = 20\text{cm}$$

$$P = 5 \times 4 = 20\text{cm}$$

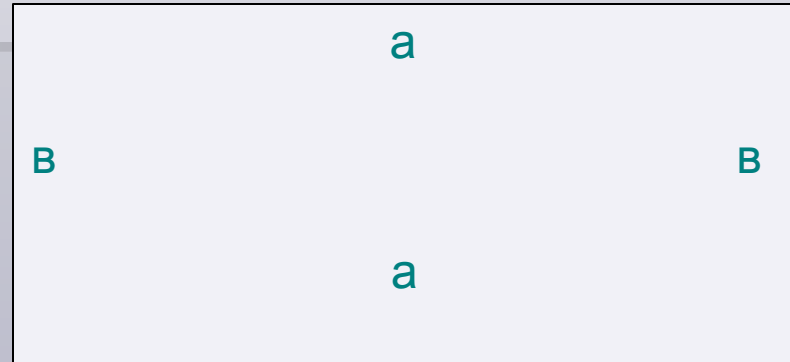
Ответ: 20cm



# ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Длина - а

Ширина - в



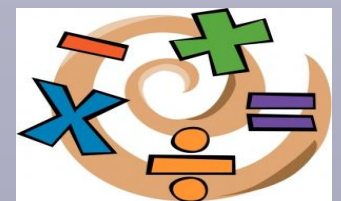
---

$P = ?$

$$P = a + в + a + в$$

$$P = a \times 2 + в \times 2$$

$$P = (a + в) \times 2$$



$$a = 6$$

$b = ?$  на 2см меньше

---

$$P = ?$$

1)  $6 - 2 = 4$ (см) ширина

2)  $6 + 4 + 6 + 4 = 20$ (см)

Ответ:  $P = 20$ см



# Задача

Зайчик решил запастись на зиму овощами, для этого он вырастил на \_\_\_\_\_ огороде на 4 грядках морковь по 8 штук в каждом ряду и на 3 грядках капусту по 9 штук в каждом ряду.

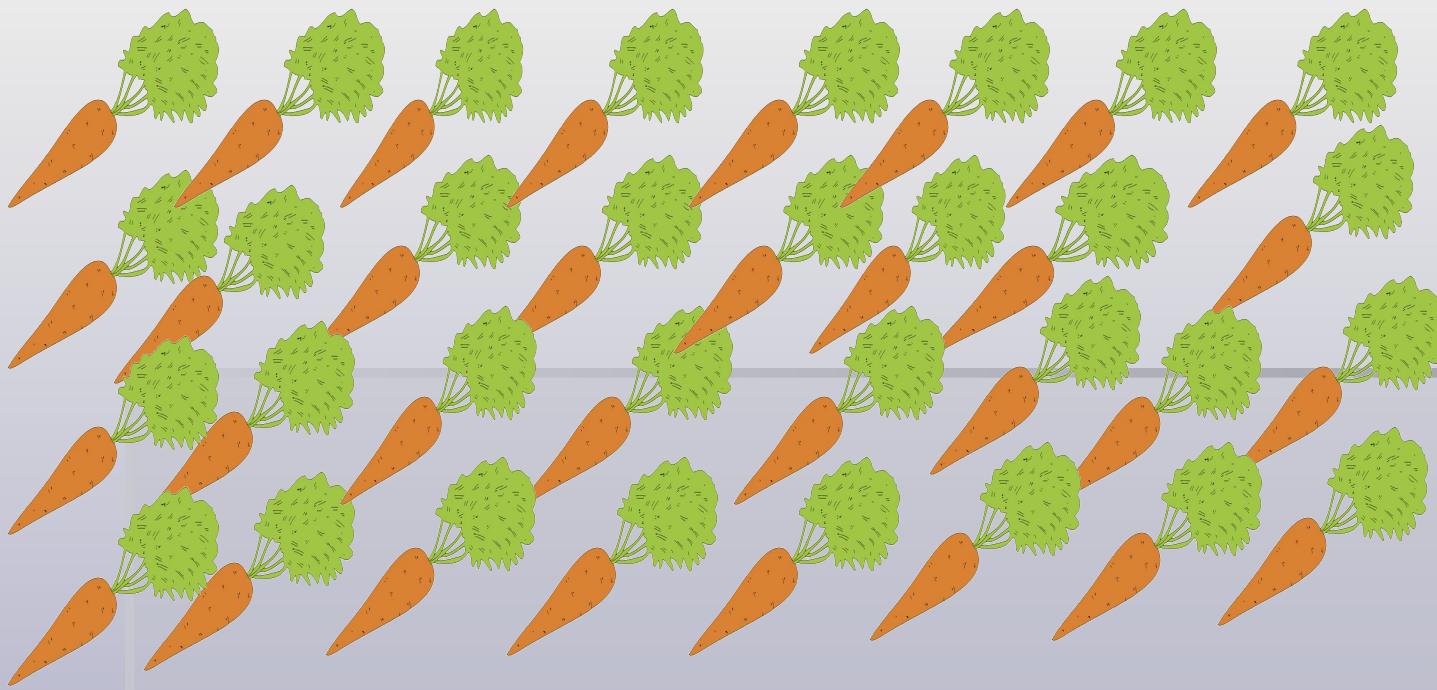




## Задача

Зайчик решил запастись на зиму овощами, для этого он вырастил на огороде на 4 грядках морковь по 8 штук в каждом ряду и на 3 грядках капусту по 9 штук в каждом ряду. Сколько всего овощей нужно собрать зайчику?





?

Моркови - ? 4 ряда по 8 шт. }  
Капусты - ? 3 ряда по 9 шт. } ?

---

1)  $4 \times 8 = 32$  (шт.) моркови

2)  $3 \times 9 = 27$  (шт.) капусты

3)  $32 + 27 = 59$  (шт.) овощей

Ответ: 59 шт. овощей.



# ТЕСТ № 1

I. Вычисли:  $21 : a = 3$

- 1) 5
- 2) 7
- 3) 6

II. Вычисли периметр прямоугольника, если...

$$a = 3 \text{ см} \quad b = 5 \text{ см} \quad P = ?$$

---

- 1) 13 см.
- 2) 16 см
- 3) 6 дм.

III. Вычисли:  $7 \times 5 + 4 \times 8 + 33 = ?$

- 1) 95
  - 2) 100
  - 3) 90
- 

IV. Реши задачу:

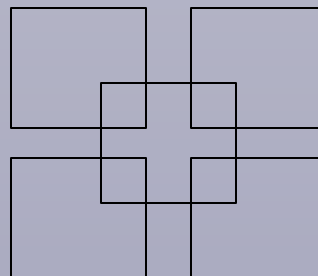
У продавца воздушных шаров 4 связки по 7 шаров в каждой. Сколько всего шаров у продавца?

- 1) 11 шаров
- 2) 32 шара
- 3) 28 шаров

V. Посчитай:

Сколько всего квадратов на рисунке?

- 1) 9
- 2) 4
- 3) 5



## ТЕСТ № 2

I. Вычисли:  $21 : a = 3$

- 1) 5
- 2) 7
- 3) 6

II. Вычисли периметр прямоугольника, если

$$a = 3 \text{ см} \quad b = 5 \text{ см} \quad P = ?$$

- 1) 13 см.
- 2) 16 см
- 3) 6 дм.

III. Реши задачу:

*На книжной полке 6 книг. Сколько книг на 5 таких полках?*

- 1) 30
- 2) 11
- 3) 24

IV. Реши уравнение:

$$x + 35 = 65$$

- 1) 100
- 2) 35
- 3) 30

## ТЕСТ № 3

I. Вычисли:  $21 : 3$

- 1) 5
  - 2) 7
  - 3) 6
- 

II. Вычисли периметр прямоугольника, если

$$a = 3 \text{ см} \quad b = 2 \text{ см} \quad P = ?$$

- 1) 5 см
  - 2) 10 см
  - 3) 6 дм
- 

III. Реши задачу:

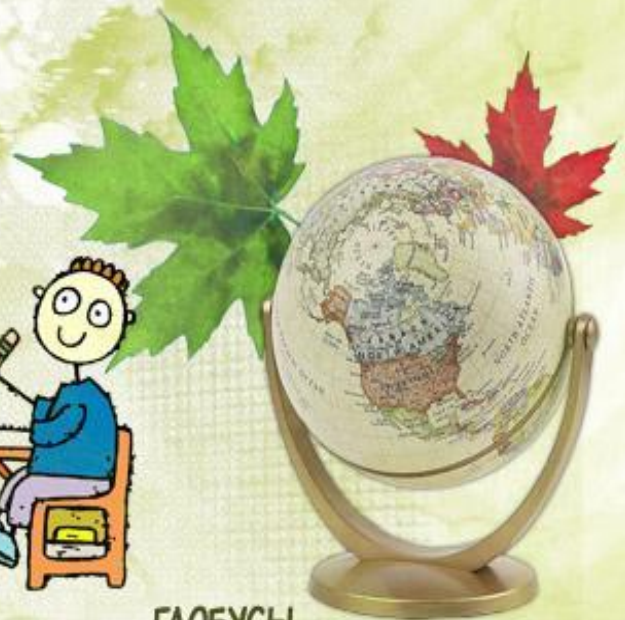
*В одной коробке 6 карандашей. Сколько карандашей в 4 таких коробках?*

- 1) 24
- 2) 10
- 3) 18

МАЙЛ



# LENAGOLD ШКОЛЬНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ



ФОНЫ



КАРАНДАШИ

КОЛОКОЛА



МАЛЬЧИКИ



ДОСКИ

КРАСКИ



ГЛОБУСЫ

РУЧКИ



КНИГИ



БУМАГА



СВИТКИ-ГРАМОТЫ



ДЕВОЧКИ



ЧАСЫ

ЛИСТЬЯ

