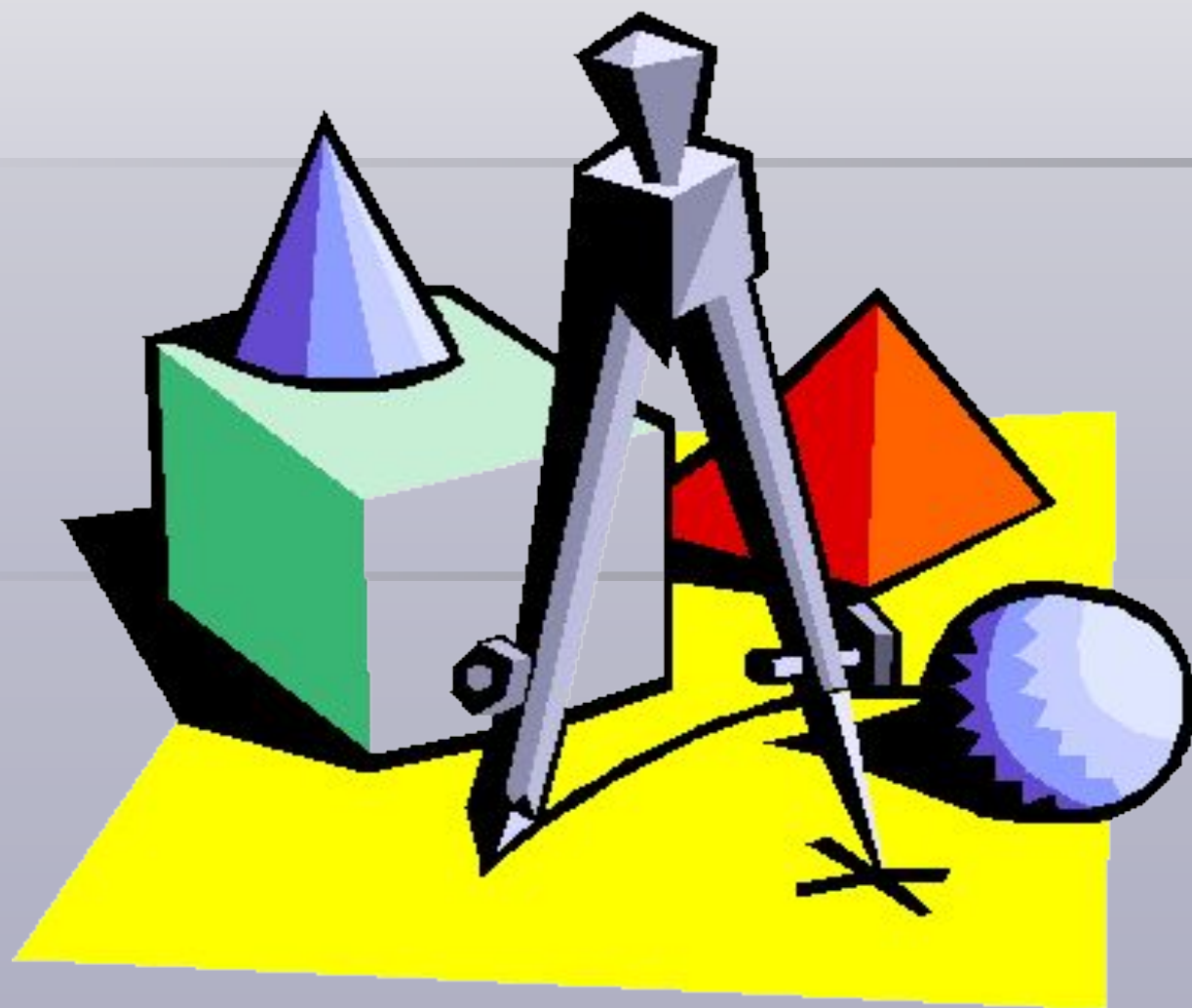
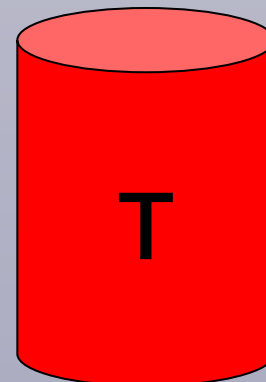
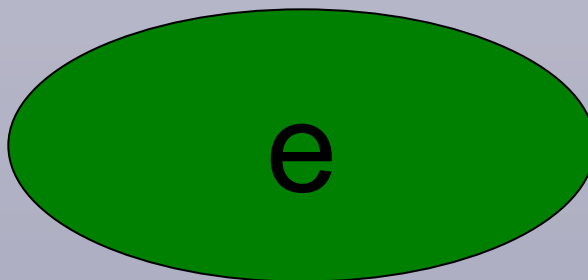
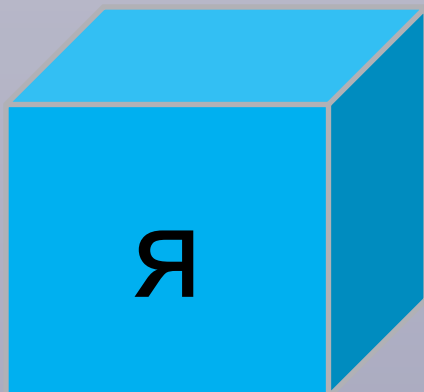
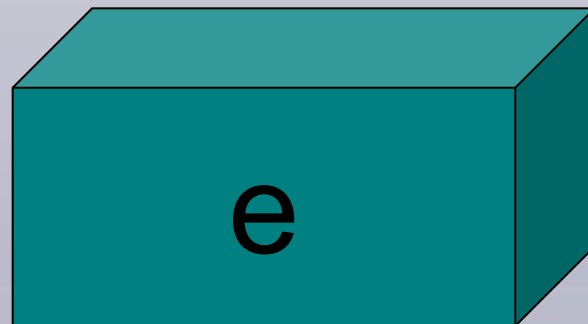
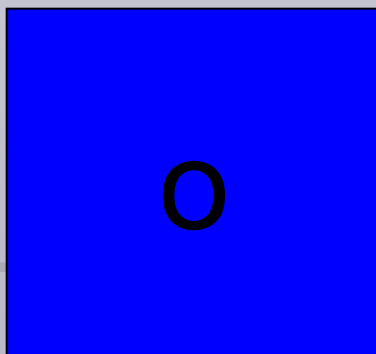
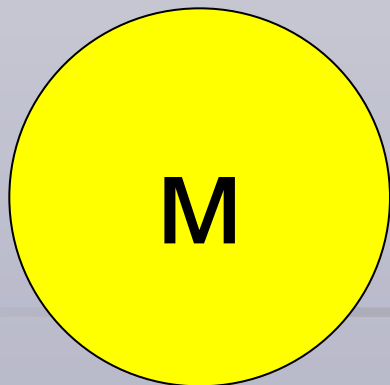
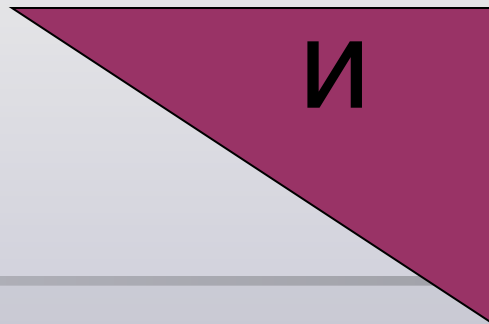
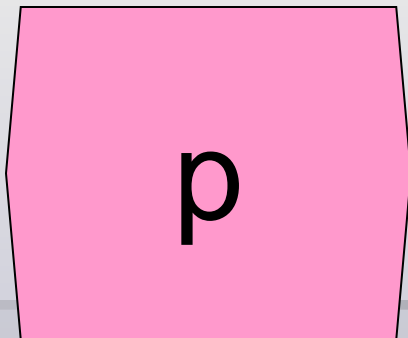
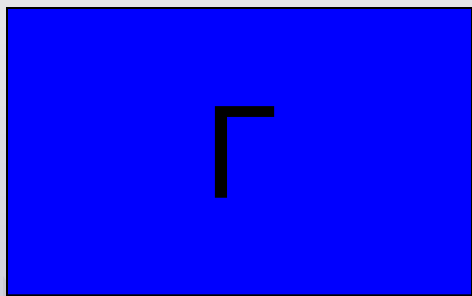


*ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ
МАТЕМАТИКИ НА ТЕМУ:
«ПЕРИМЕТР КВАДРАТА И
ПРЯМОУГОЛЬНИКА»*

(Составила: Симашева Л. Н.)







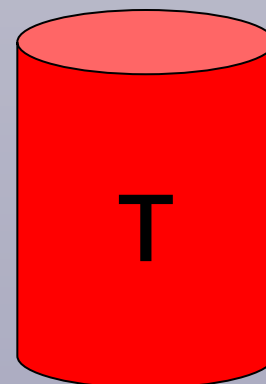
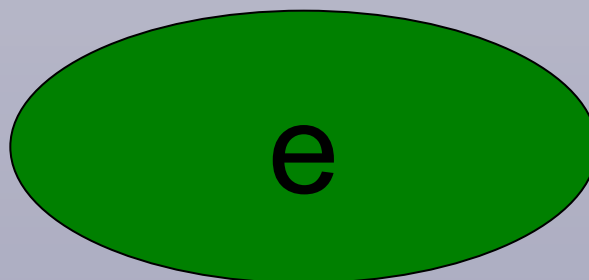
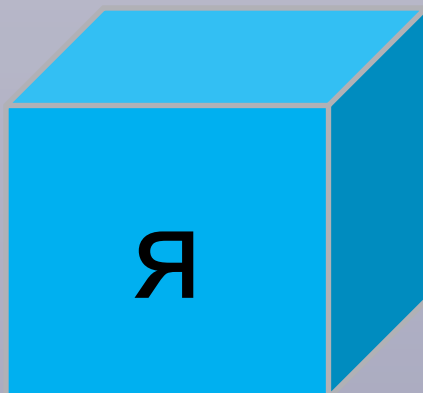
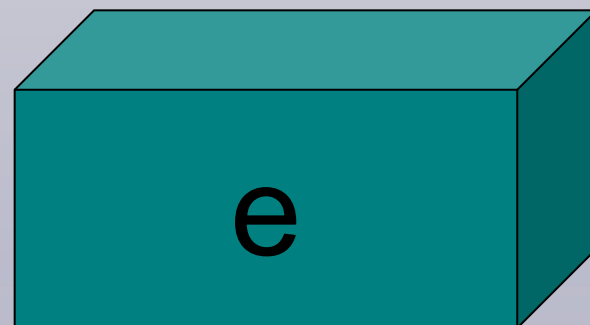
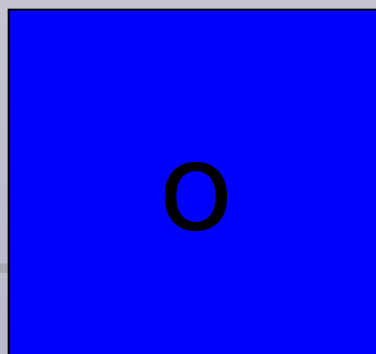
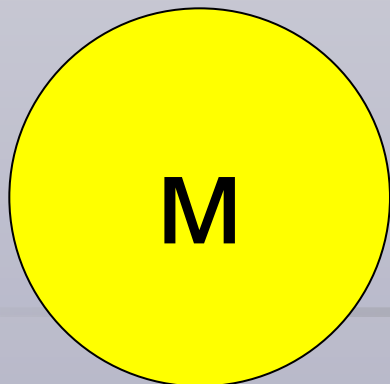
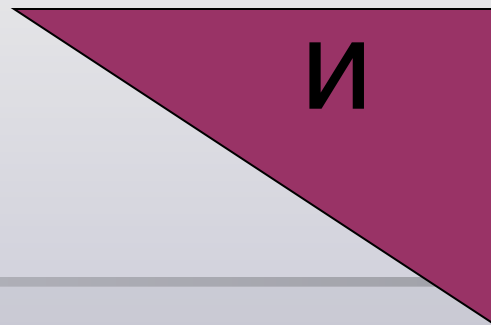
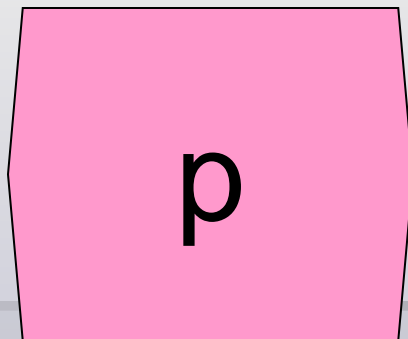
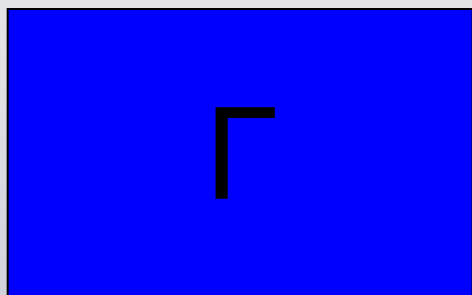
ГЕОМЕТРИЯ -

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

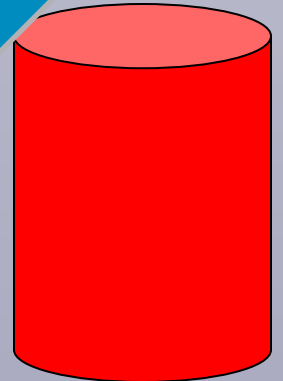
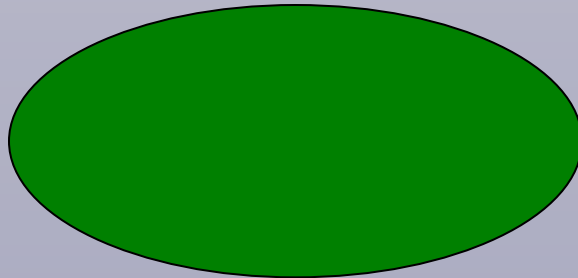
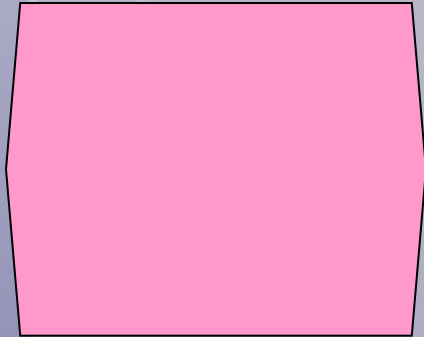
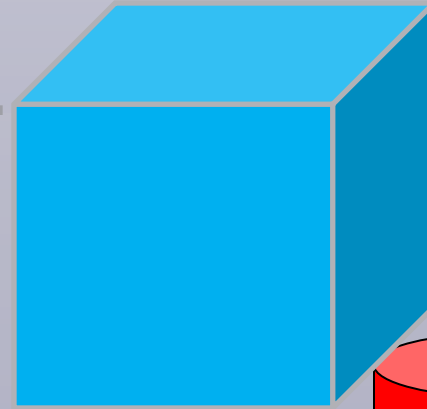
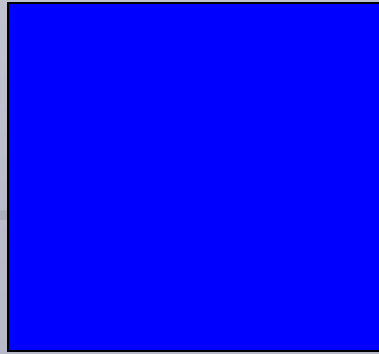
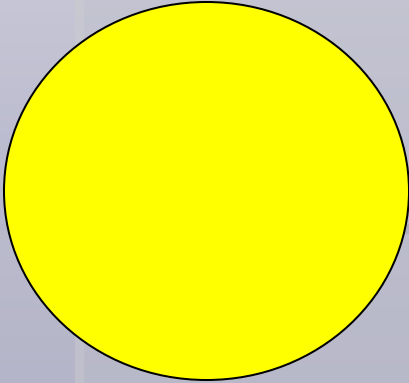
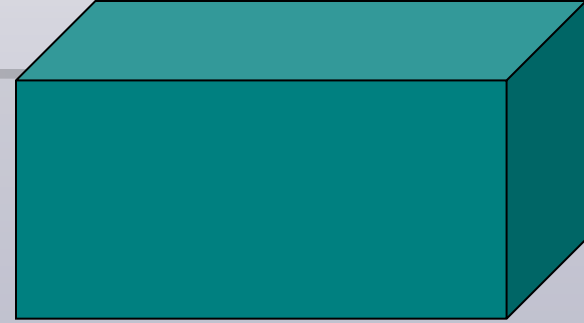
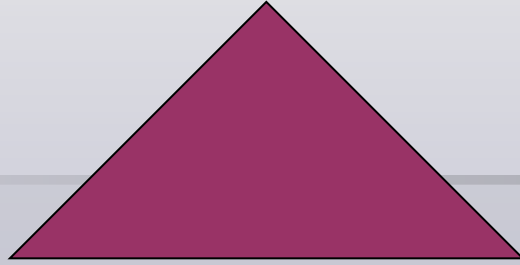
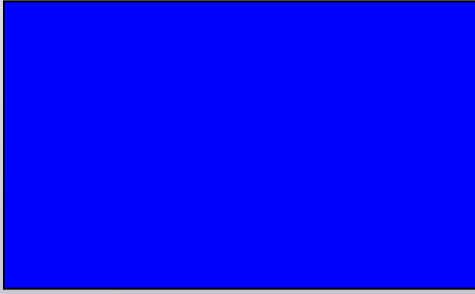
Возникла геометрия в Египте более 4000 лет назад. Вот что пишет о зарождении геометрии греческий историк Геродот, живший около 2500 лет назад:

"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.



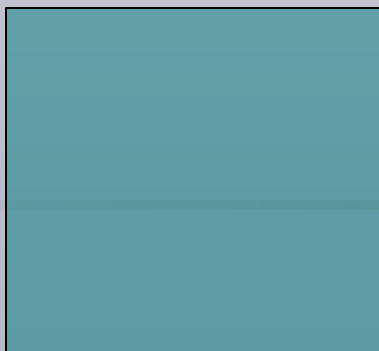


Плоские фигуры Объёмные фигуры

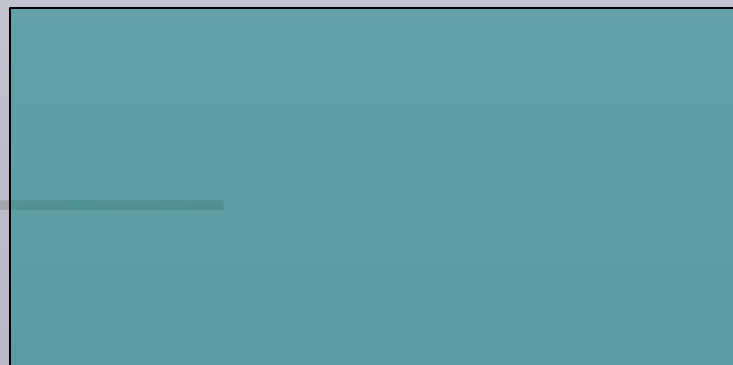


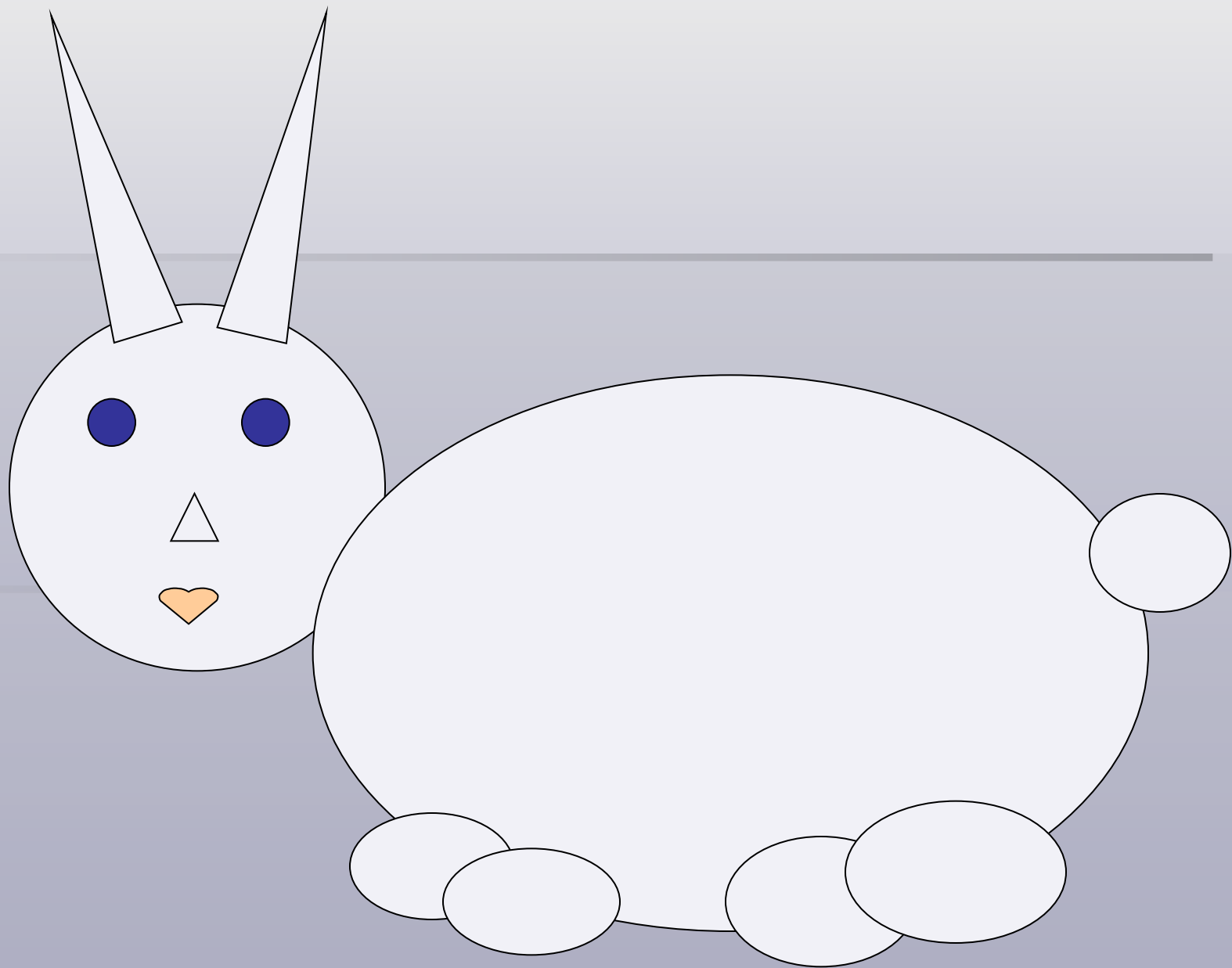
Тема урока: «Периметр квадрата и прямоугольника»

$$P = ?$$



$$P = ?$$

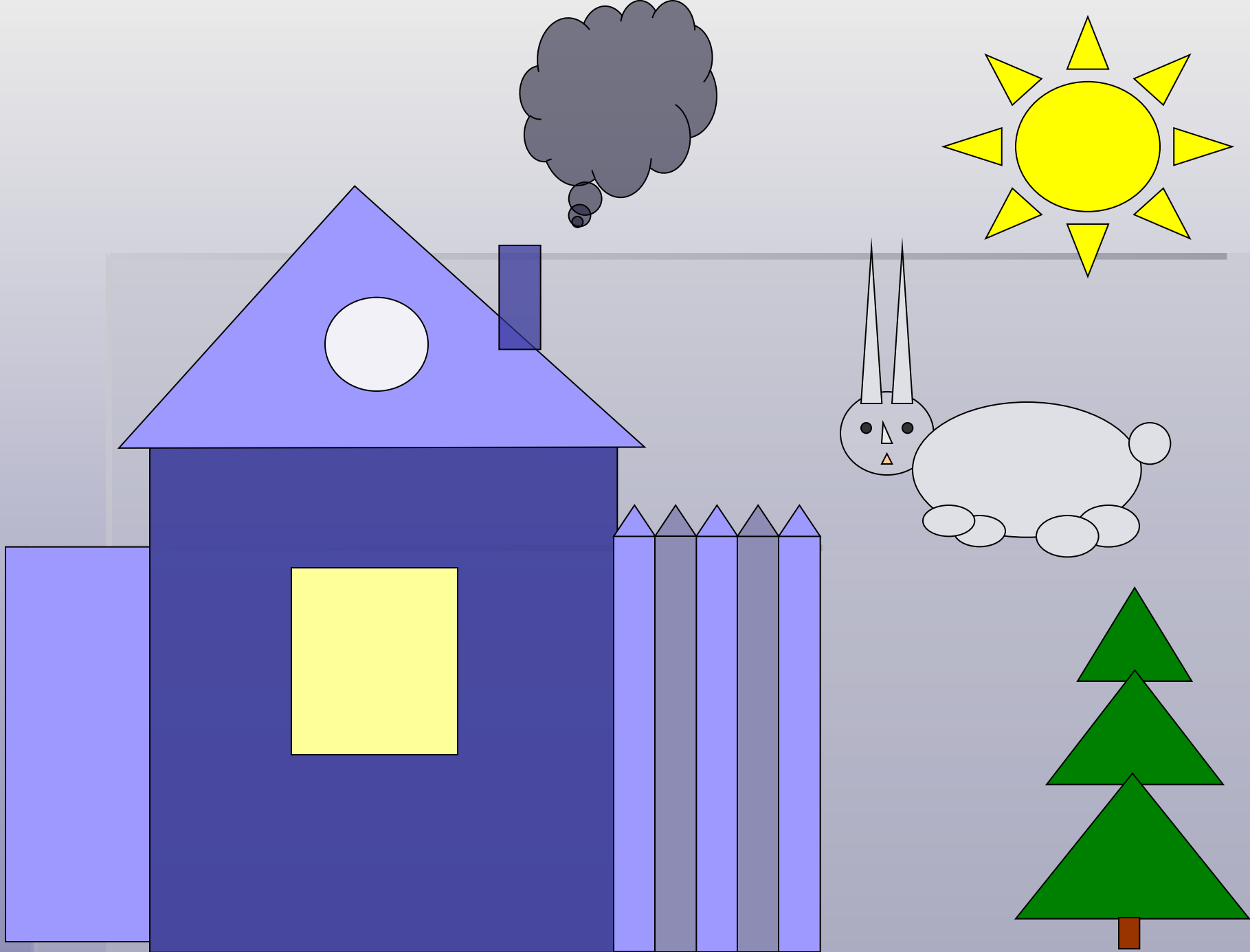


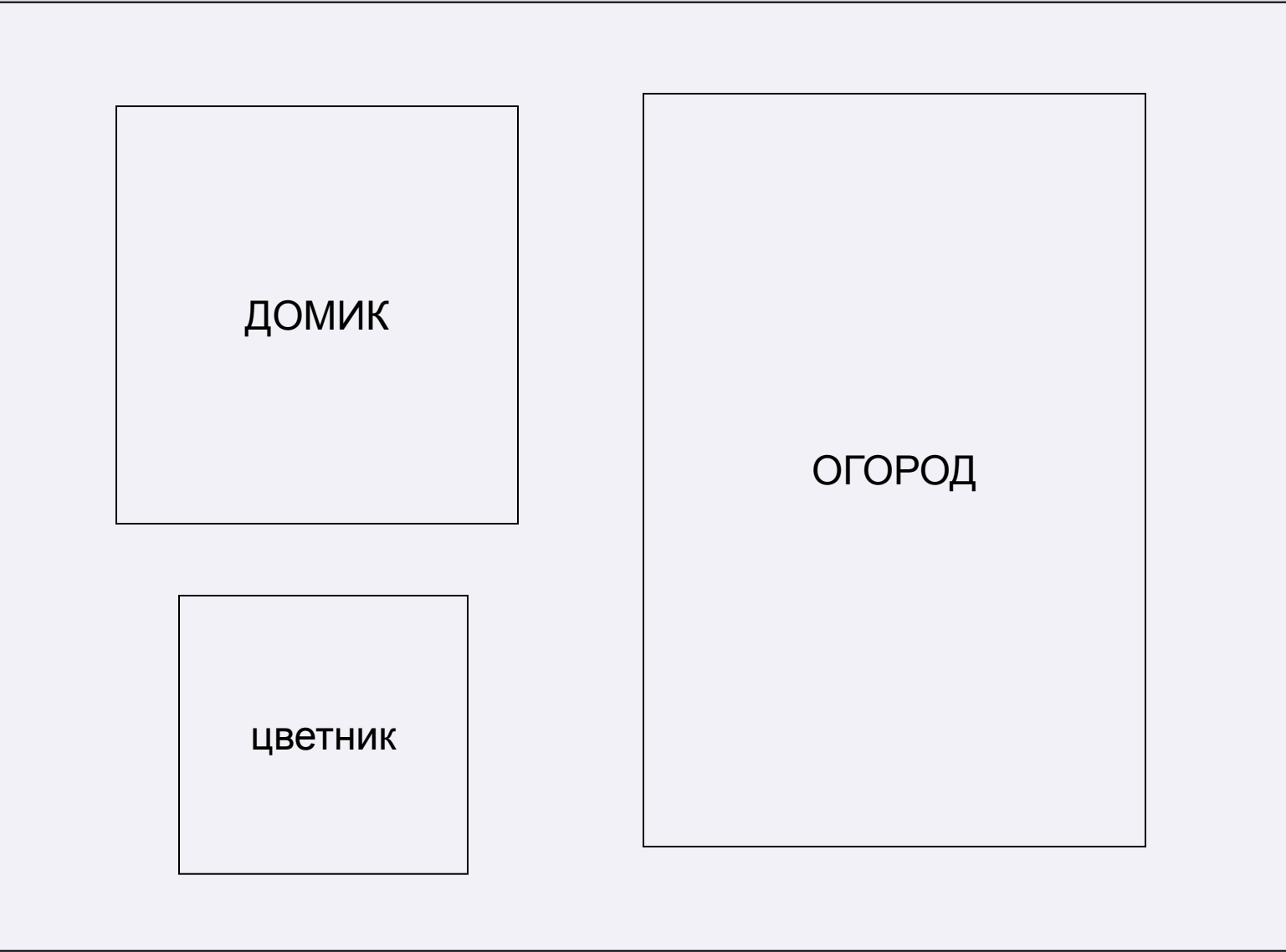


2011 - год Зайца



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

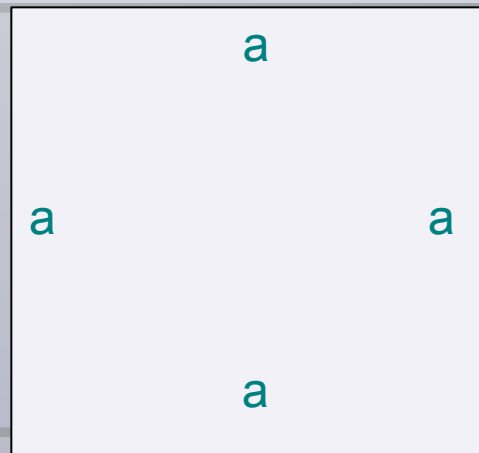
ОГОРОД

ЦВЕТНИК

ПЕРИМЕТР КВАДРАТА

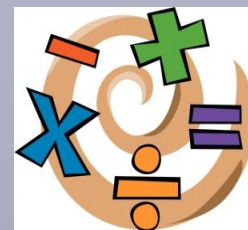
Длина – а

$P = ?$



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

$$P = 4 \times a$$



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

$$P = ?$$

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

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

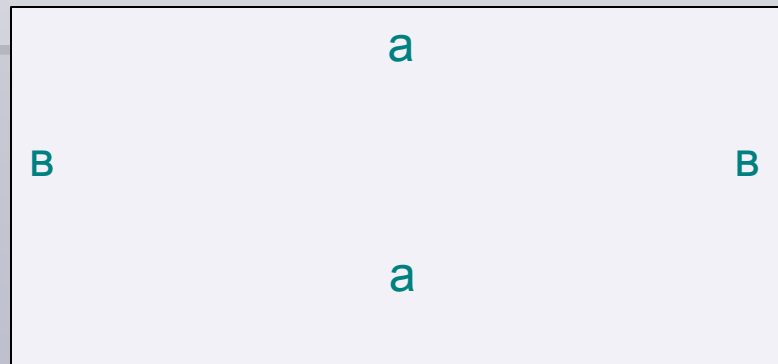
Ответ: 20cm



ПЕРИМЕТР ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Длина - а

Ширина - в

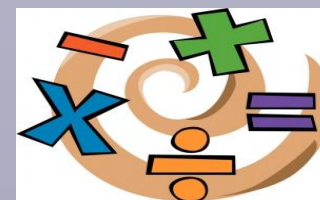


$P = ?$

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

$$P = a \times 2 + b \times 2$$

$$P = (a + b) \times 2$$



$$a = 6$$

$b = ?$ на 2см меньше

$$P = ?$$

1) $6 - 2 = 4(\text{см})$ ширина

2) $6 + 4 + 6 + 4 = 20(\text{см})$

Ответ: $P = 20\text{см}$



Задача

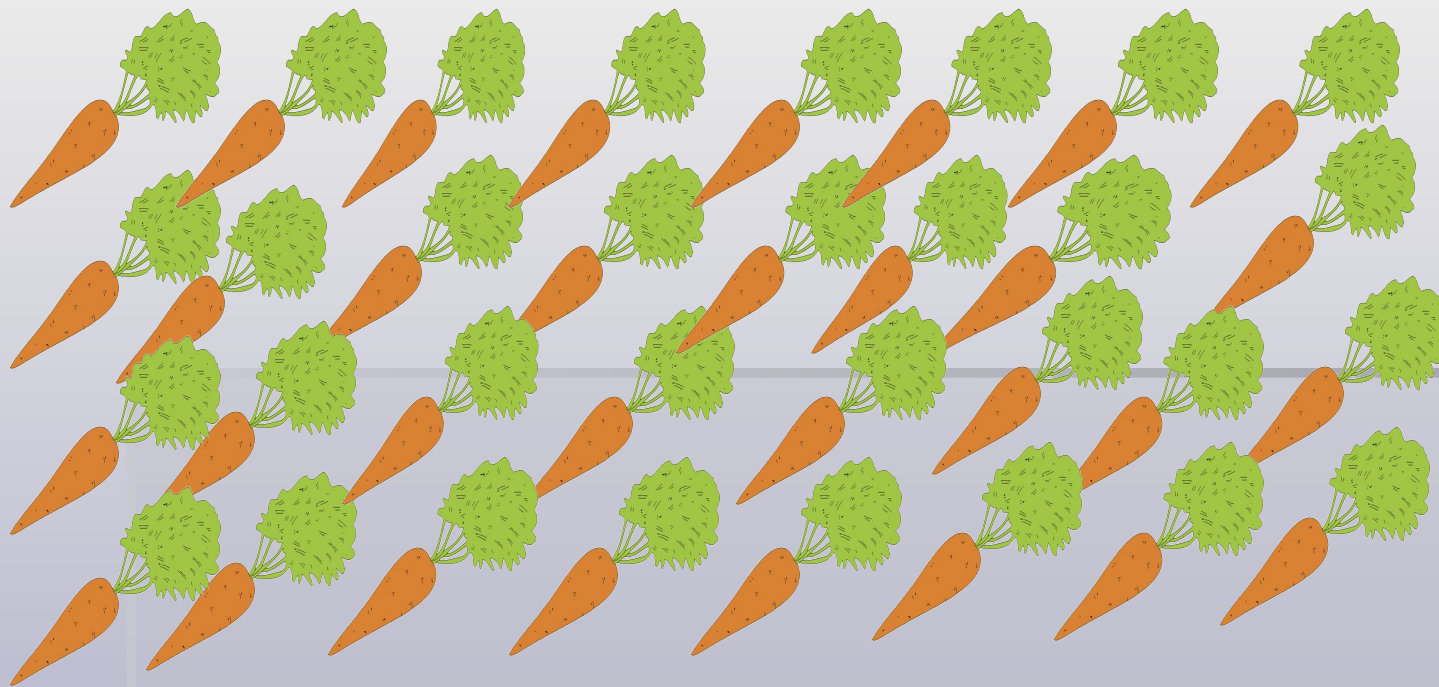
Зайчик решил запастись на зиму овощами, для этого он вырастил на _____ огороде на 4 грядках морковь по 8 штук в каждом ряду и на 3 грядках капусту по 9 штук в каждом ряду.



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:

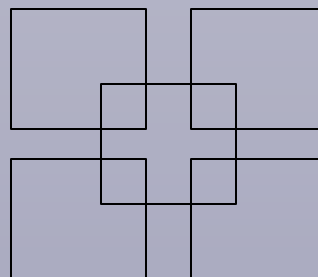
У продавца воздушных шаров 4 связки по 7 шаров в каждой. Сколько всего шаров у продавца?

- 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

У
МАЙЛ



LENAGOLD

ШКОЛЬНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

