

# Внеклассное занятие: «Гимнастика для ума»

Набирайся ума в ученье,  
храбрости в сраженье.

Была бы охота-заладится всякая  
работа.

*Гимнастика-это система упражнений для физического развития человека; гимнаст-человек ловкий, стройный, сильный.*

*Математика для умственного развития человека даёт очень многое-заставляет думать, соображать,искать простые и красивые решения, тренирует память, развивает мышление, внимание, закаляет характер.*

# Прочитай!

мерь

раз

от-

семь

от-

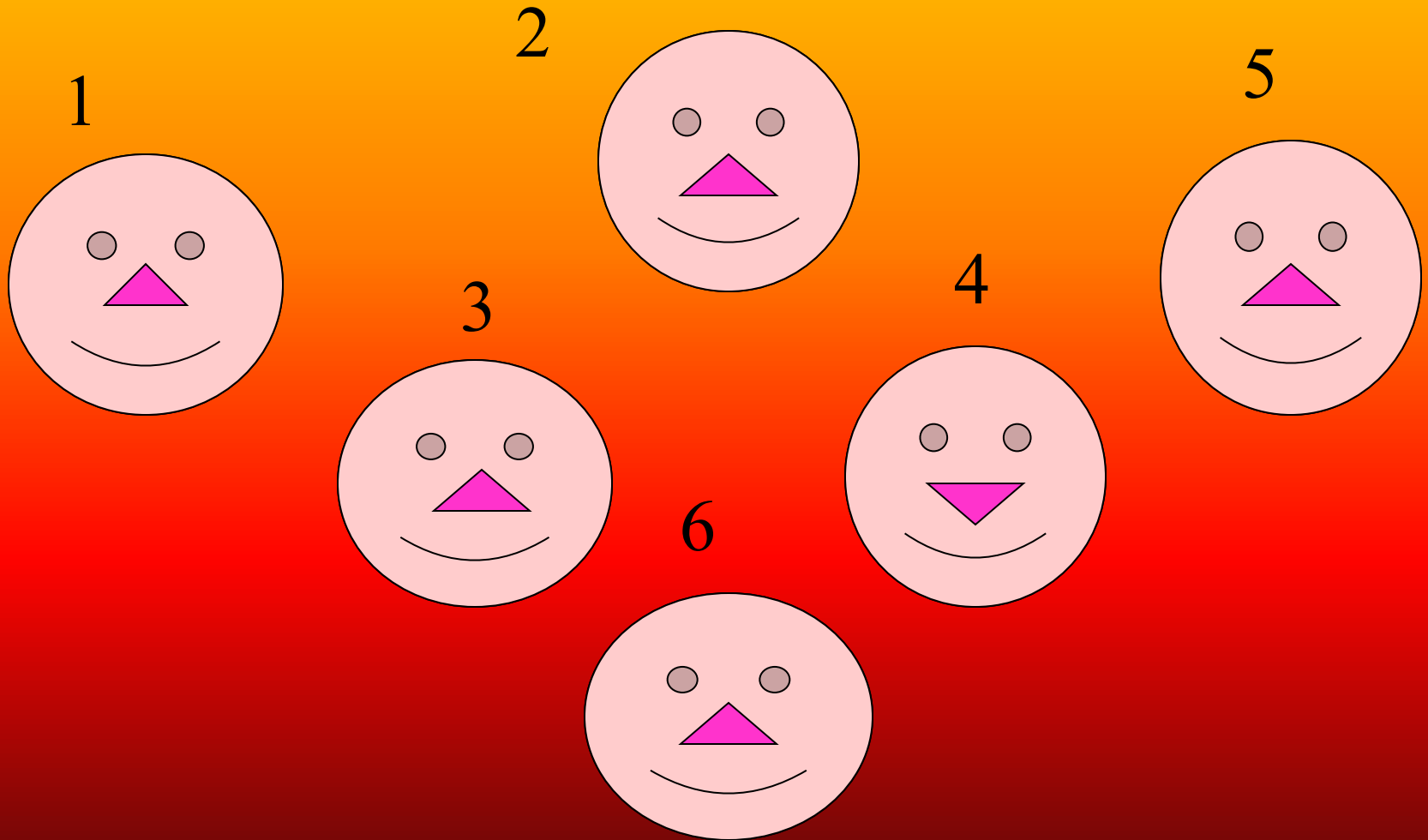
дин

режь

о-

раз

Какая из 6 масок лишняя? Чем она отличается от других?



*Найди лишнее по смыслу  
слово.*

*1. Неделя*

*2. Число*

*3. Минута*

*4. Сутки*

*5. Год*

*1. Володя*

*2. Андрей*

*3. Наташа*

*4. Дима*

*5. Серёжа*

# *Правильный ответ*

- Неделя
- Володя
- Минута
- Андрей
- Сутки
- Дима
- Год
- Серёжа

# Найди лишнее по смыслу

## СЛОВО

- *Килограмм*
- *Километр*
- *Центнер*
- *Грамм*
- *Тонна*
- *Прямоугольник*
- *Треугольник*
- *Квадрат*
- *Круг*
- *Пятиугольник*

# Правильный ответ

- *Килограмм*
- *Центнер*
- *Грамм*
- *Тонна*
- *Прямоугольник*
- *Треугольник*
- *Квадрат*
- *Пятиугольник*



# Как число 100 записать:

1. Пятью тройками.

$$\bullet 3 \ 3 \ * \ 3 + 3 : 3$$

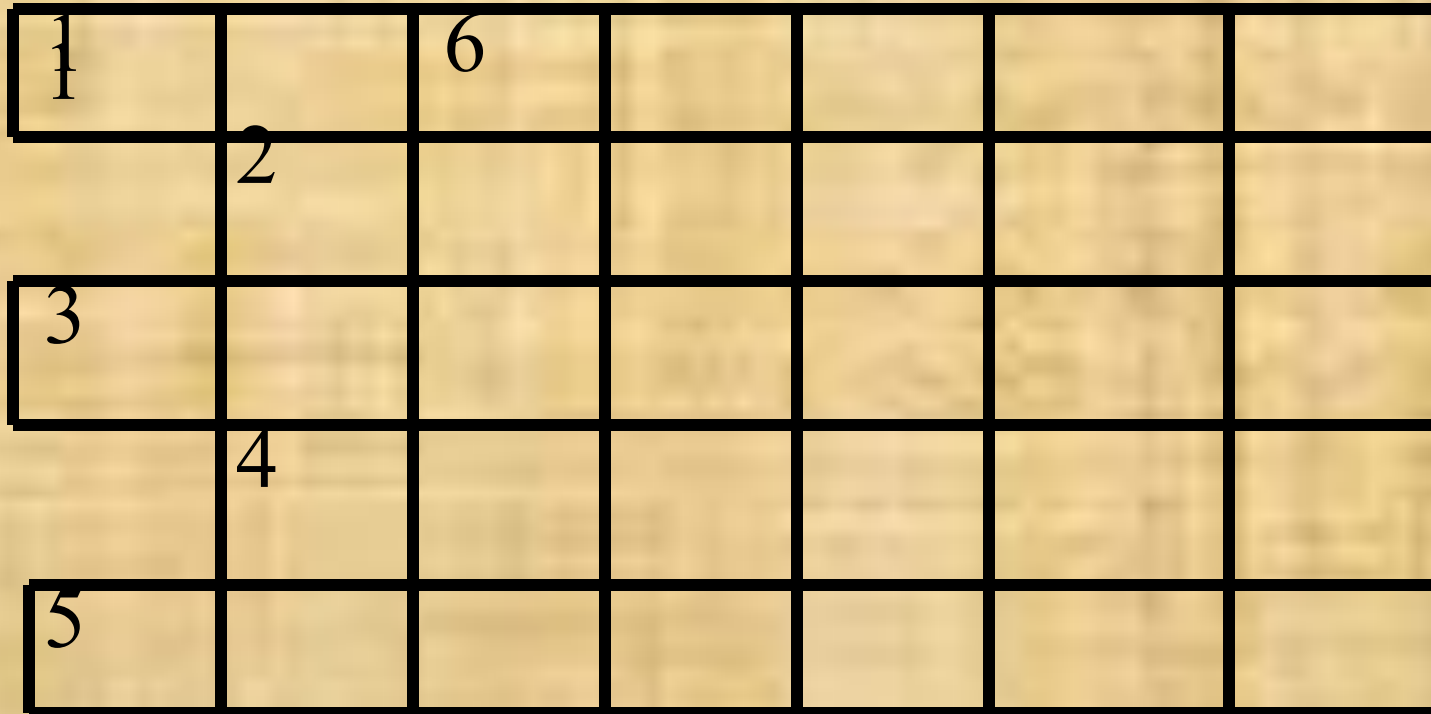
$$\bullet 1 \ 1 \ 1 \ -1 \ 1$$

2. Пятью единицами.

$$\bullet 5 \ * \ 5 \ * \ 5 - 5 \ * \ 5$$

3. Пятью пятёрками.

# Отгадай кроссворд.



1. Геометрическая фигура.



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2							
3								
	4							
5								

*2. Символ, с помощью которого обозначают натуральные числа.*

1	Л	О	6 М	А	Н	А	Я
	2Ц	И	Ф	Р	А		
3							
	4						
5							

*3. Инструмент для  
проведения отрезков.*

1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4							
5								

*4. Результат  
сложения.*



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4	С	У	М	М	А		
5								

*5. Результат  
деления.*



1	Л	О	6	М	А	Н	А	Я
	2	Ц	И	Ф	Р	А		
3	Л	И	Н	Е	Й	К	А	
	4	С	У	М	М	А		
5	Ч	А	С	Т	Н	О	Е	

*Это слово-*  
*минус*



*1. Сон*

*2. Сел*

*3. Кот*

*4. Кулак*

*5. Рамка*

*1. Нос*

*2. Лес*

*3. Ток*

*4. Кукла*

*5. Марка*





1. Т Ъ Я П

2. Ф А Ц И Р

3. Т И Р

4. С Л Ю П

5. Г Р У К

6. С О Л И Ч

7. М У С А М

1. ПЯТЬ

2. ЦИФРА

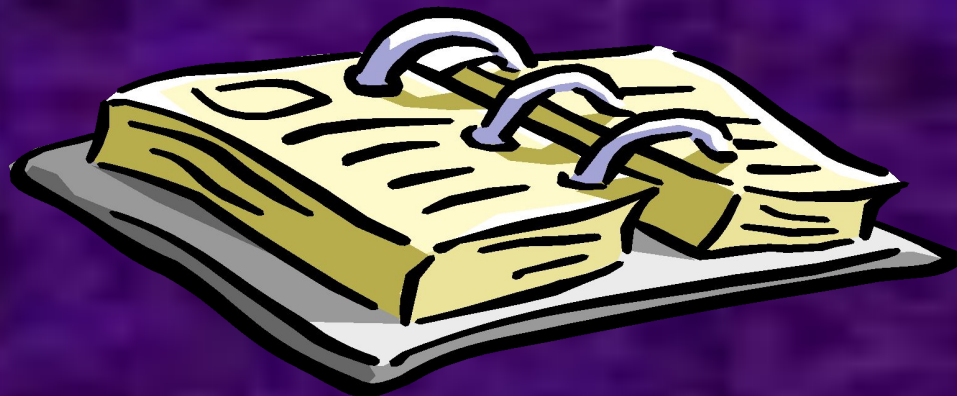
3. ТРИ

4. ПЛЮС

5. КРУГ

6. ЧИСЛО

7. СУММА



# Что это ?

*Два кольца, но нет  
конца,  
В середине нет гвоздя.  
Если я перевернусь, то  
совсем не изменюсь.  
Какая это цифра?*



*Хоть у нас 4 ножки,  
Мы не мышки и не кошки.  
Хоть мы все имеем  
спинки,  
Мы не овцы и не свинки.  
Мы не кони, хоть на нас  
вы садитесь много раз.*

***1) 38:2 , 24:4, 48:3, 72:12, 60:4, 15:15,  
67-46, 100-99.***

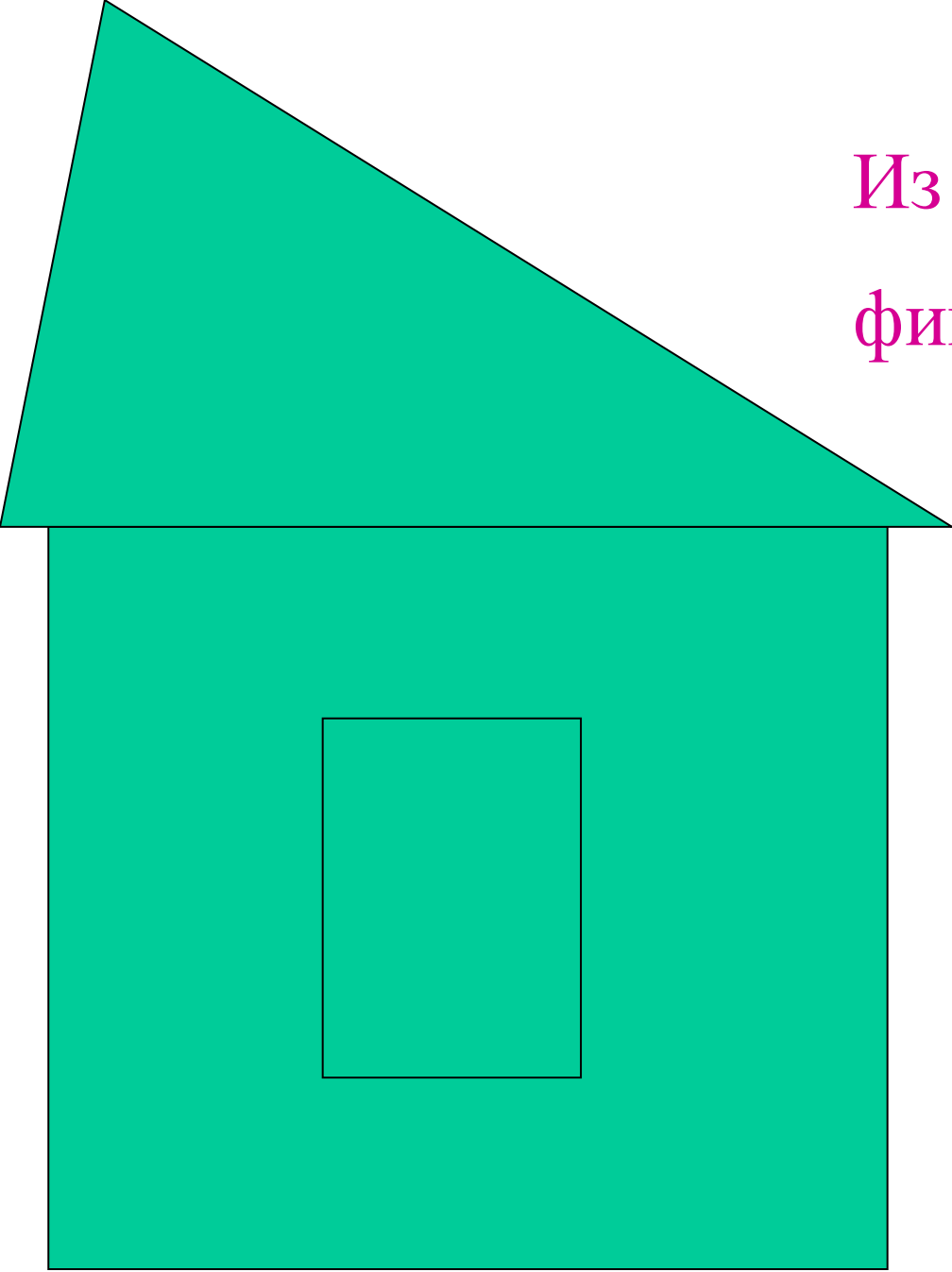
***2) 48:12, 99:11, 60:15, 100:100, 65:5,  
36:2.***

***Запишите в тетради только ответы,  
правильность решения  
вы проверите по коду, должно  
получиться слово.***

- Дети записывают ответы и отгадывают слова по коду.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к
11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
л	м	н	о	п	р	с	т	ч	х

Из каких геометрических  
фигур состоит домик?



# Загадка

Рассыпалось к ночи золотое  
зерно,  
Глянули утром – нет ничего.





# 1. Разгадайте тайну первой звезды.

## Устный счет

$11 - 4 =$

$15 - 8 =$

$9 + 7 =$

$14 - 5 =$

$13 - 7 =$

$8 + 5 =$

$17 - 8 =$

$12 - 6 =$

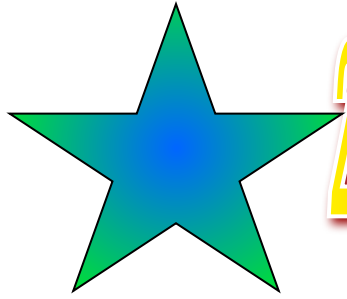
$7 + 7 =$

## Задача на смекалку

Подумайте, как быстрее найти сумму чисел

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$





2. Вторая звездочка просит решить геометрическую задачу

*Построить ломанную из  
четырех звеньев, если ее  
длина 12 см.*





3. Третья звезда приготовила задание на сравнение; поставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$

$$12 - 6 * 14 - 5$$

$$15 - 9 * 13 - 9$$

$$41 * 14$$

$$27 * 72$$

$$30 * 13$$



ЧЕТВЕРТАЯ ЗВЕЗДА ХОЧЕТ ПРОВЕРИТЬ, КАК ВЫ УМЕЕТЕ СРАВНИВАТЬ ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ

$40 \text{ см} * 4 \text{ дм } 1 \text{ см}$

$4 \text{ дм } 8 \text{ см} * 84 \text{ см}$

# Помоги Золушке





**Ребята, помогите  
Золушке найти свои  
туфельки, которые  
она потеряла на  
балу в сказочной  
стране  
«Математика».**



$56 - 16$





спасибо!





$$78 - 20$$



спасибо!







27 - 15



спасибо!





44 - 30



спасибо!







$$65 - 25$$



спасибо!





$37 - 14$



спасибо!





Найди число, в котором 9 дес.

10

90

9

1 2

4 5

Найди число, в котором  
5 дес. 8 ед.

5

85

58

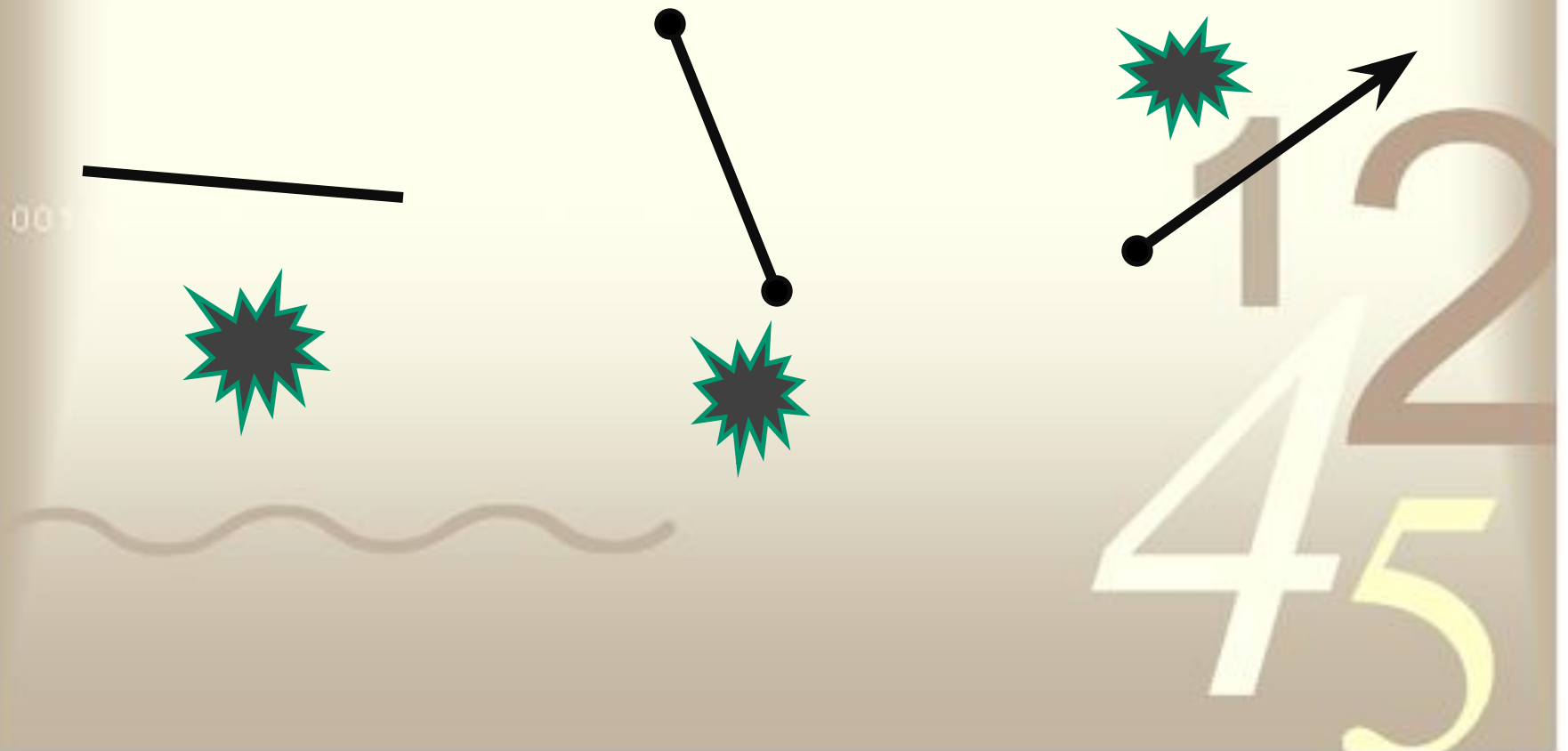
**Первое слагаемое 35, сумма  
73. Найди второе слагаемое.**

38

31

49

Найди на чертеже луч.



# Закончи фразу: длина спички

4...



М

СМ

ДМ

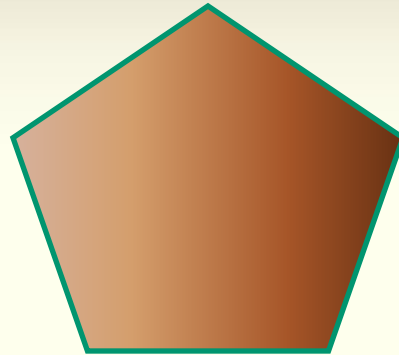
**Длина комнаты 5м, а ширина  
на 2м меньше. Чему равен  
периметр комнаты?**

**16м**

**18м**

**3дм**

# Назови фигуру.



прямоугольник

пятиугольник

квадрат

4  
4  
5



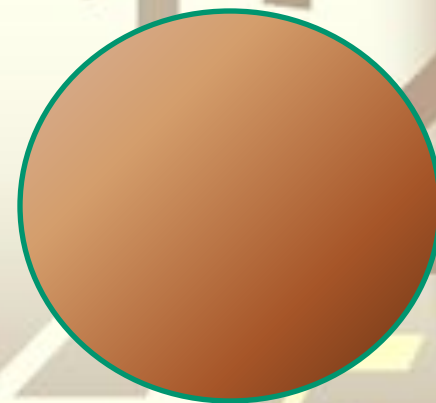
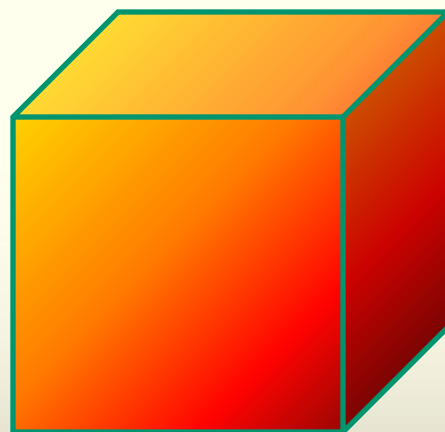
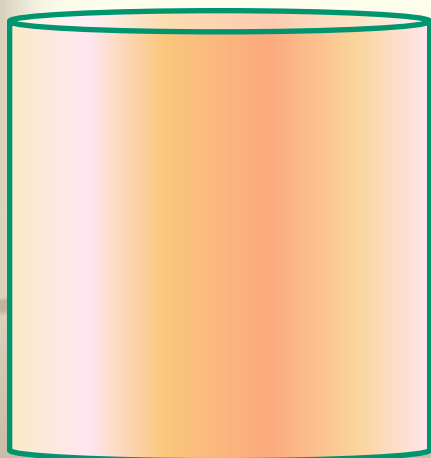
**От суммы чисел 12 и 35  
вычесть 18**

$$(12+35)-18$$

$$35+12-18$$

$$12+35-18$$

**Найди на чертеже цилиндр.**



Молодцы!

