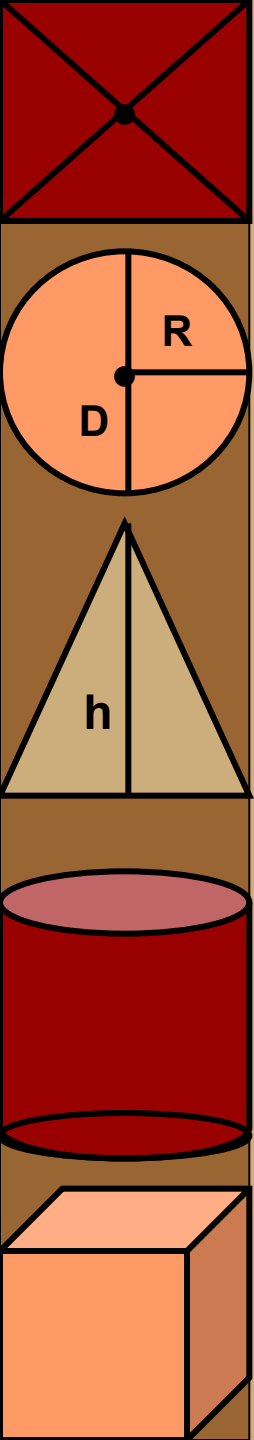


# МАТЕМАТИКА

## БРЕЙН -РИНГ

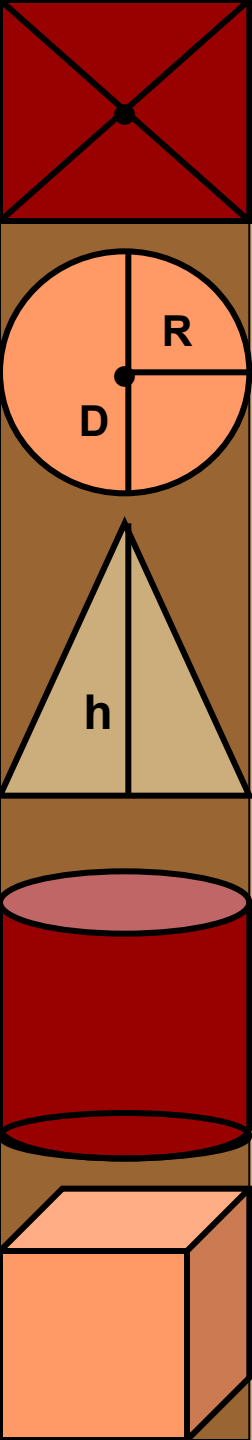
Изготовила и провела: учитель математики КГСОУ  
«Зеленогорская специальная (коррекционная)  
общеобразовательная школа – интернат VIII вида»  
**Герасимова Валентина Михайловна**





**Внимание! Спешите  
на математический  
Брейн-ринг! Участие  
принимают ВСЕ!!!**





### 1 команда:

За красным столиком налево  
«**Прямоугольник**» сядет смело.  
Ему задачки нипочём,  
Смекалист будет он во всём.

### 2 команда:

Здесь разместится жёлтый «**Круг**».  
Математике – он друг.  
Ум, смекалка – всё здесь есть,  
Всех достоинств и не счесть!

### 3 команда:

А зелёный наш «**Квадрат**»  
Мы посадим с братом в ряд.  
Там достойные ребята,  
Сообразят не хуже брата!

### 4 команда:

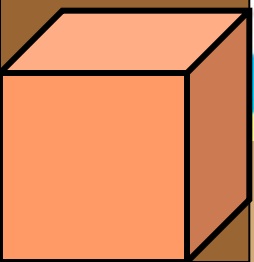
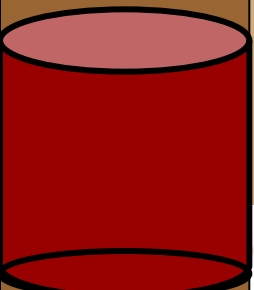
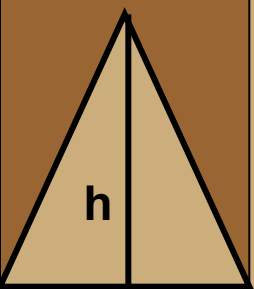
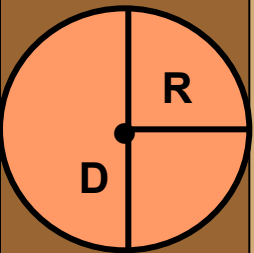
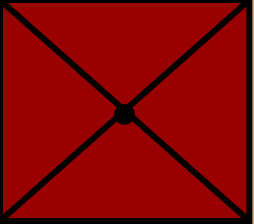
Здесь сядет синий «**Треугольник**».  
Будет рад им каждый школьник.  
По плечу им все задания,  
Не страшны им состязанья!

Желаем всем  
победить,  
а себе - не проиграть.

«В кругу  
друзей  
лучше  
считать,  
легче  
решать  
и  
побежда  
ть!»

«У нашего  
квадрата  
все стороны  
равны.  
Наши ребята  
дружбой  
сильны».

«Пусть  
сильне  
й  
кипит  
борьба,  
Успех –  
с нами  
рядом  
всегда»



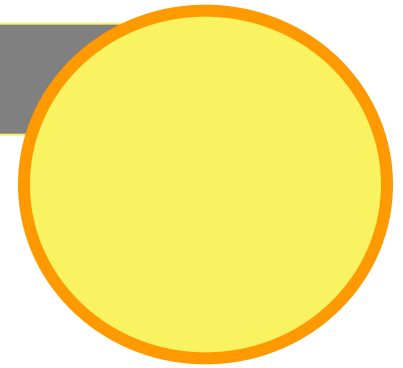
# ІТЮР



## Вопросы первой команде:

1. Как называется **результат сложения**?
2. Как называется прибор для измерения **длины отрезков**?
3. Одна ручка стоит **9** рублей. Сколько стоит **5** таких ручек?
4.  $789 \times 0 =$
5. Как называется треугольник, у которого **все углы острые**?

## Вопросы второй команде:



1. Как называется **результат** при вычитании?
2. Как называется прибор для **измерения** **веса**?
3. Чему равна длина ломаной линии, у которой отрезки равны: **3 см 2 мм**; **2 см**; **5 см**?
4. Сколько **сдачи** получишь с **50** рублей, если купишь **2** порции мороженого по **10** рублей?
5. **Тупой угол** – это ...



Задания  
болельщикам



## Вопросы третьей команде:

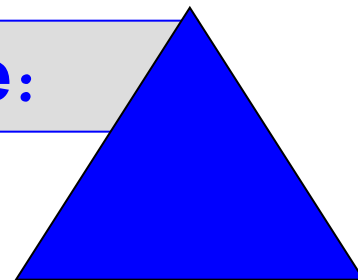
1. Как называется **результат при умножении**?
2. Как называется прибор для **измерения температуры**?
3. Чему равен **периметр квадрата** со стороной **3 см**?
4. Сколько получишь сдачи со **100 р.**, если купишь килограмм яблок за **60 рублей** и булку хлеба за **15 рублей**?
5. **Развёрнутый угол** – это ...



Задания  
болельщикам



## Вопросы четвертой команде:



1. Как называется **результат при делении**?
2. Как называется прибор для **измерения величины углов**?
3. Чему равна **площадь прямоугольника** со сторонами 4 см и 5 см?
4. Зарплата отца - **15 000 рублей**, матери - **10 000 рублей**. За коммунальные услуги семья платит **5 000** рублей. Сколько денег остаётся в семье?
5. **Развёрнутый угол** – это ...



Задания  
болельщикам





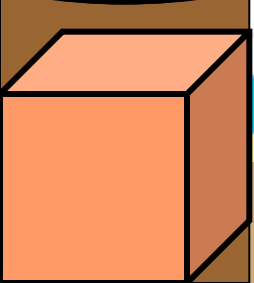
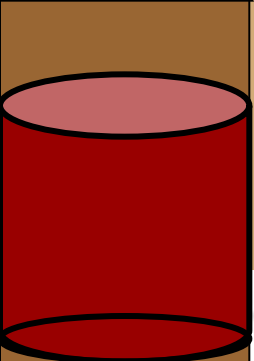
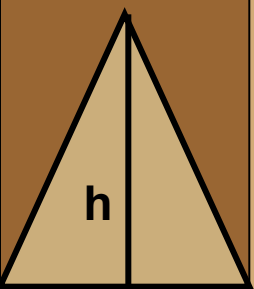
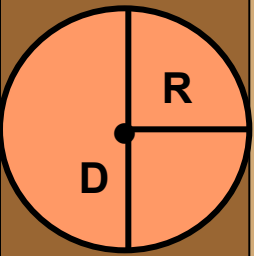
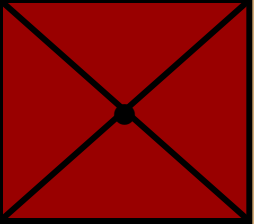


$6115 - 201 =$	$1430$
$100 \times 250 =$	$25$
$4700 - 1500 =$	$3200$
$2100 : 70 =$	$30000$
$1216 \times 2 =$	$1850$
$1425 + 425 =$	$1070$
$6130 - 110 =$	$481$
$2496 : 6 =$	$7320$

ЗНАН	
3-2	4-2
4-3	5-3
4-4	5-4
4-5	5-5
4-6	5-6
4-7	5-7
4-8	5-8
4-9	5-9
4-10	5-10
4-11	5-11
4-12	5-12
4-13	5-13
4-14	5-14
4-15	5-15
4-16	5-16
4-17	5-17
4-18	5-18
4-19	5-19
4-20	5-20
4-21	5-21
4-22	5-22
4-23	5-23
4-24	5-24
4-25	5-25
4-26	5-26
4-27	5-27
4-28	5-28
4-29	5-29
4-30	5-30
4-31	5-31

24/02/2009

24/02/2009



# МІТІВ



## ВОПРОСЫ 1 КОМАНДЕ-ПОБЕДИТЕЛЬНИЦЕ:

**Вопрос 1:** Назвать разряды натурального числа.

**Вопрос 2:** Найти разность самого маленького четырёхзначного числа и самого маленького однозначного числа.

**Вопрос 3:** На какое число делятся все числа без остатка?

**Вопрос 4:** Купили 200 г масла, 300 г сыра и 500 г колбасы. Каков общий вес покупки?

**Вопрос 5:** Как называется линия, соединяющая центр окружности с любой точкой на окружности?



**ВОПРОСЫ**  
**♪ КОМАНДЕ-ПОБЕДИТЕЛЬНИЦЕ:**

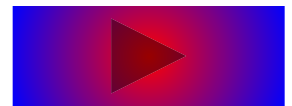
**Вопрос 1:** Сколько десятков в одной тысяче?

**Вопрос 2:** Найти сумму самого маленького трёхзначного числа и самого маленького однозначного числа.

**Вопрос 3:** Какое число делится на все числа без остатка?

**Вопрос 4:** Купили 500 г сосисок, 200 г творога и 300 г печенья. Каков общий вес покупки?

**Вопрос 5:** Как называется линия, соединяющая две точки окружности и проходящая через её центр?



# Расположите единицы измерения Найдите лишнюю единицу измерения по возрастанию

миллиметр

дециметр

километр

квадратный метр

км

метр

сантиметр

м

дм

см

мм



# Расположите единицы измерения Найдите лишнюю единицу измерения по убыванию

грамм

килограмм

километр

центнер

Т Тонна

Ц

КГ

Г



Длина лопаты 1 м 15 см.

Выразите её длину:

- сантиметрах;
- дециметрах и сантиметрах;
- миллиметрах.

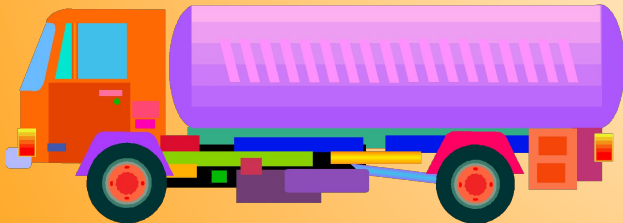


*115 см;      11 дм 5 см;      1 150 мм*

Масса цистерны 2 300 кг.

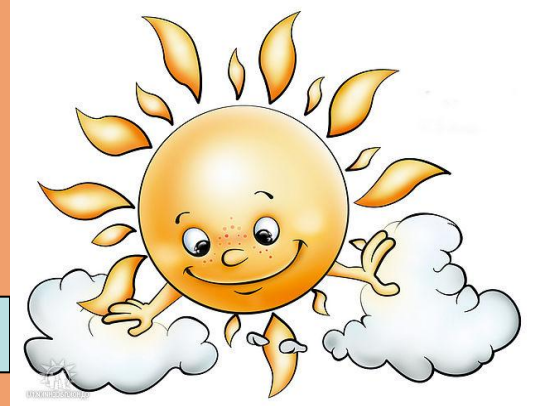
Выразите её массу:

- в центнерах;
- в тоннах и центнерах.



*23 ц;      2 т 3 ц*

# Задача.

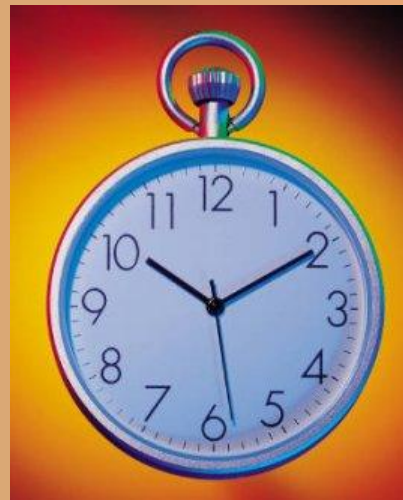


«Я встал пораньше, в 4 ч утра.  
Позавтракал плотно, выпил 1 литр  
молока. Потом отправился на озеро,  
Расстояние до него немалое, 5 километров  
Утром было прохладно, температура  
всего 10 градусов тепла. Поэтому  
я шел быстро, со скоростью  
6 км/ч. Пришел, закинул удочку,  
не прошло и 20 минут,  
как я поймал первую рыбку.  
Большущую - длиной 50 сантиметр  
и весом 3 кг.  
Отличная получилась уха!»

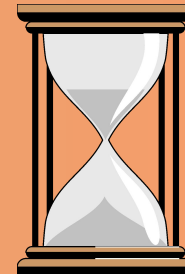
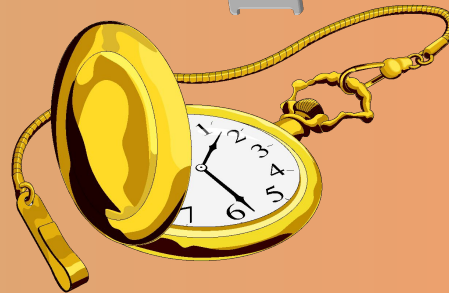
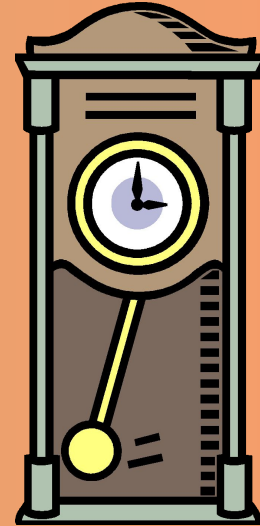




# Какое время показывают часы?



# Какие бывают часы?



# Найди правильный ответ:

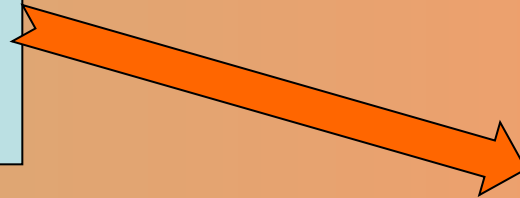
Вперёд! К знаниям!



6

36

Произведение  
чисел 18 и 3  
равно



54

15

# Найди правильный ответ:

Вперёд! К знаниям!



Сколько минут  
в 3 часах?

180

300

360

160

# Задача.

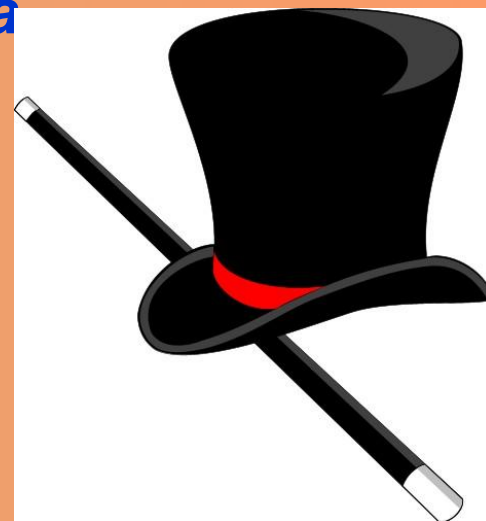
- Иллюзионисту для фокусов необходим прямоугольный лист бумаги. Найдите периметр и площадь данного листа если его стороны 4 дм и 9 дм.

Периметр:

26 дм

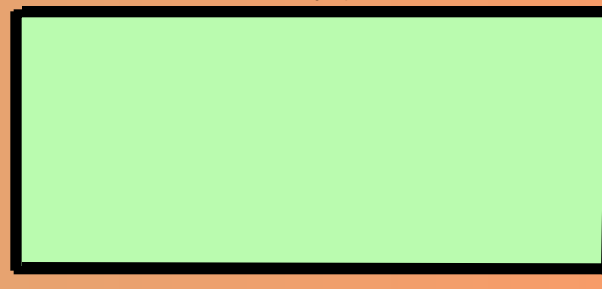
Площадь:

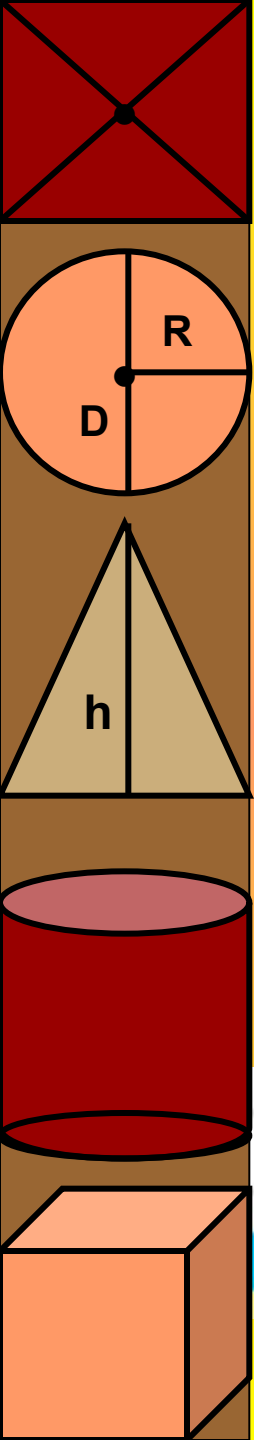
36 кв.дм



9 дм

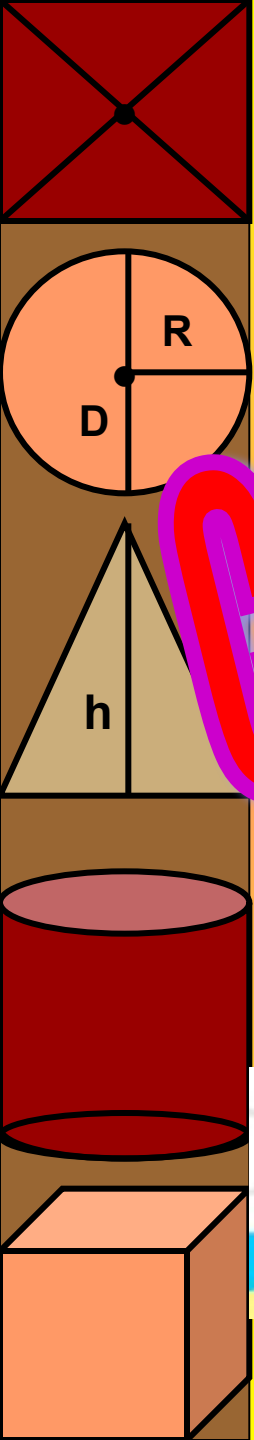
4 дм





# ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ





**СПАСИБО ЗА ИГРУ!**

**МОЛОДЦЬ!!!**

