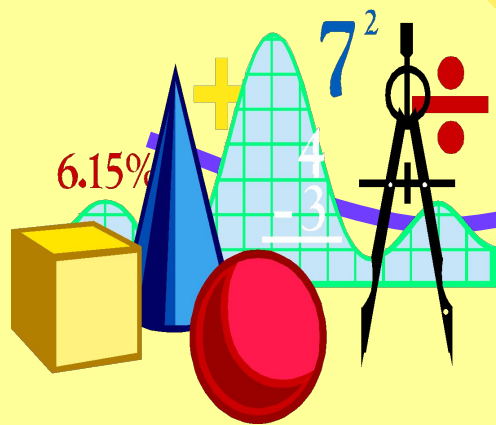


# Урок математики 5 класс



# Разминка

№ 1 Вычислите значение степени, полученный ответ замените соответствующей буквой из таблицы. Например:  $25 - У$



6	25	1000	1	64	8	27	144	12	30
а	у	ф	м	р	о	ы	л	т	и

Из полученных букв составьте слово :



# ФОРМУЛЫ

Цель урока:

научиться решать задачи, используя формулы.

Задачи урока:

- вспомнить понятие, известные нам формулы;
- научиться читать и записывать формулы;
- вычислять значения выражения по формуле.



МАТЕМАТИЧЕСКОЕ

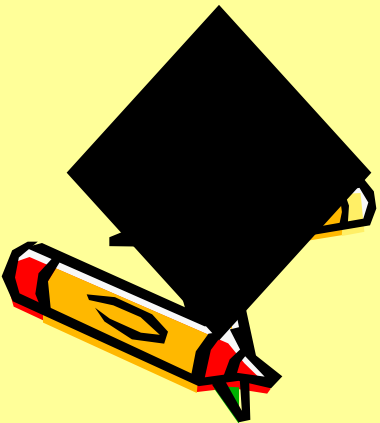
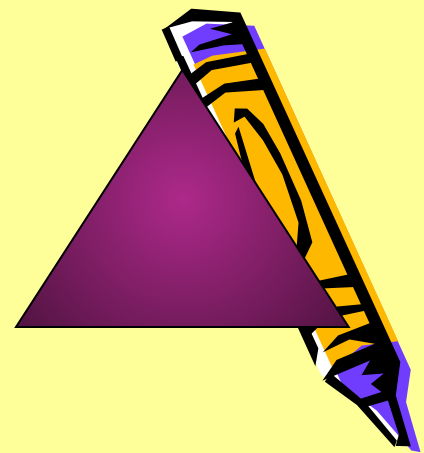
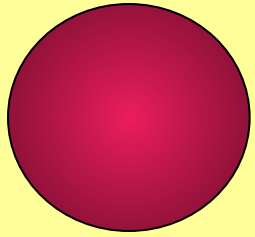
МИНИ ЛОТО :

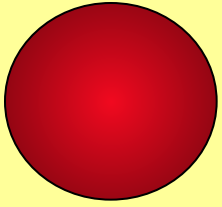
СОБЕРИ СЕМЬ ФОРМУЛ

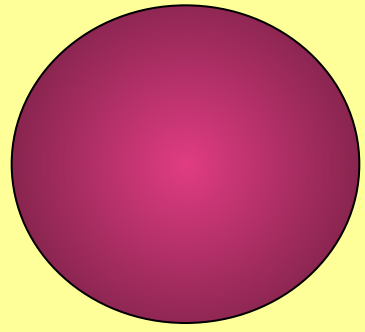
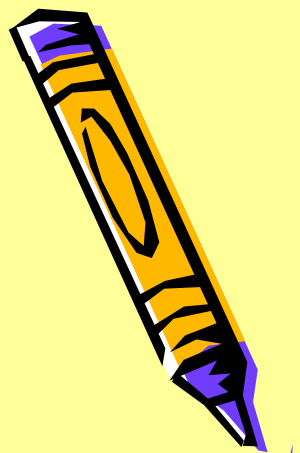


# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

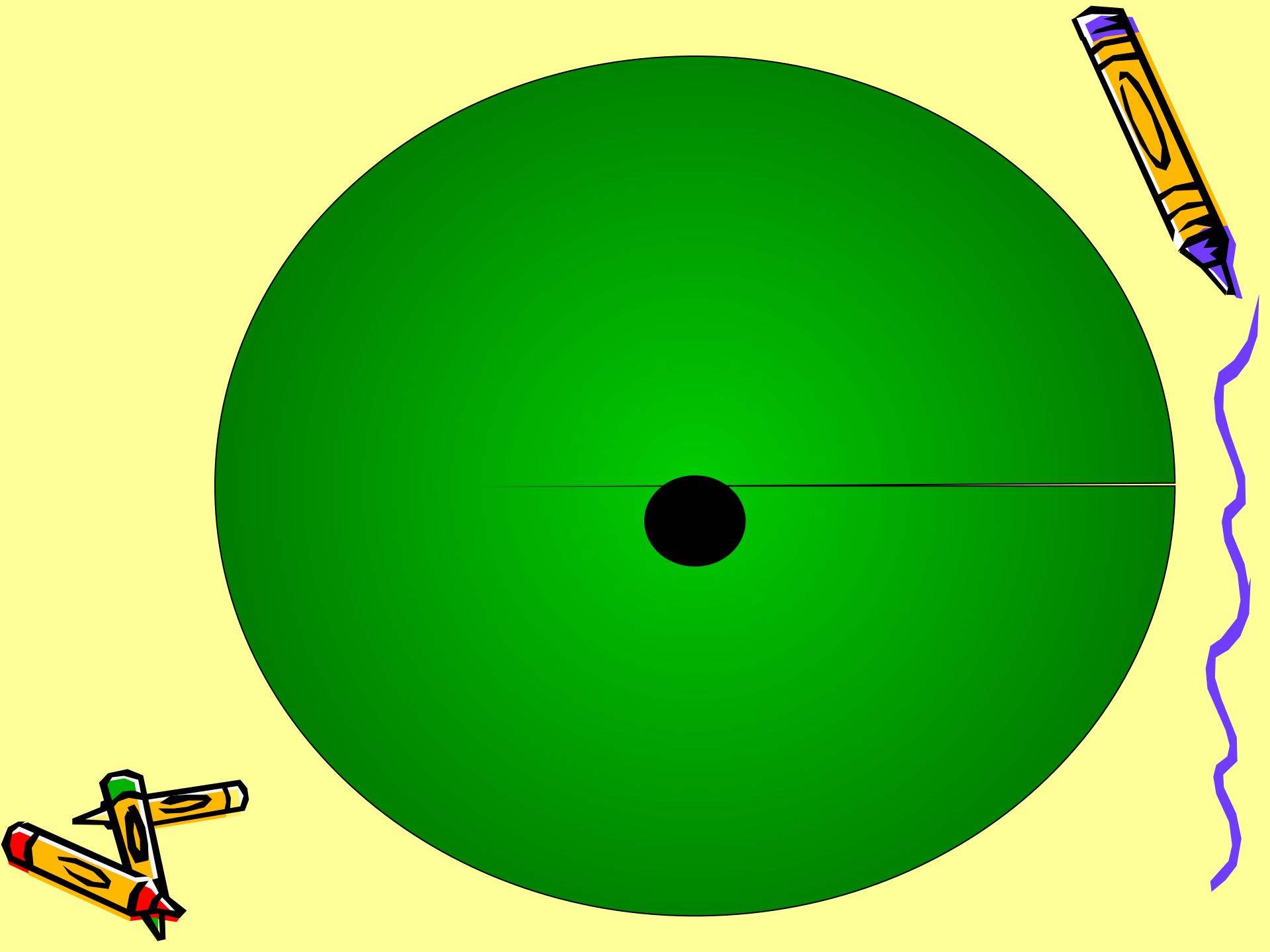












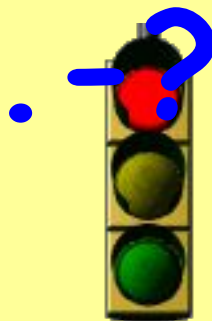
**Будьте  
здоровы!**



# №2 Задача на движение



ТВСТР



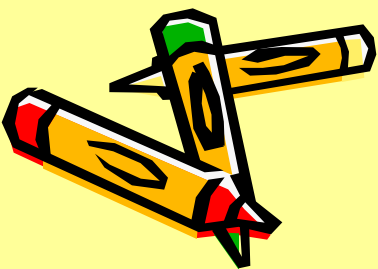
на  
15км/ч  
→  
больше

45км/ч  
←

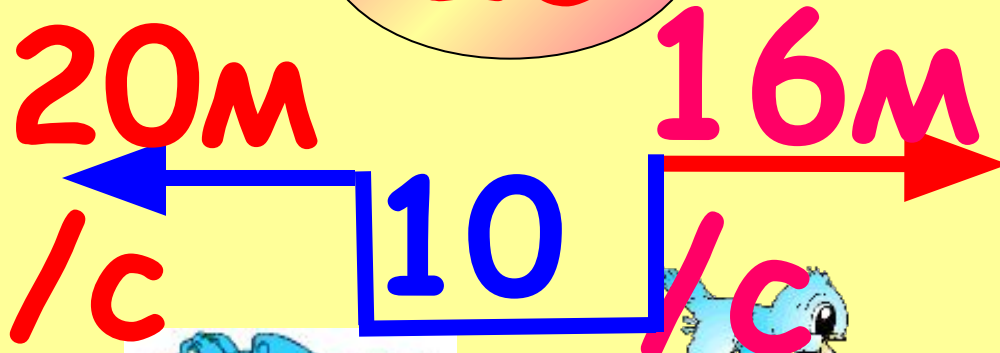


210км

# №3 Задача на движение



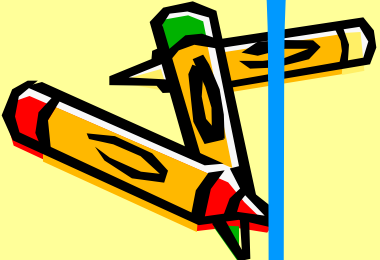
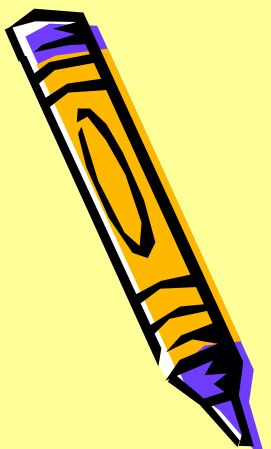
$2c$



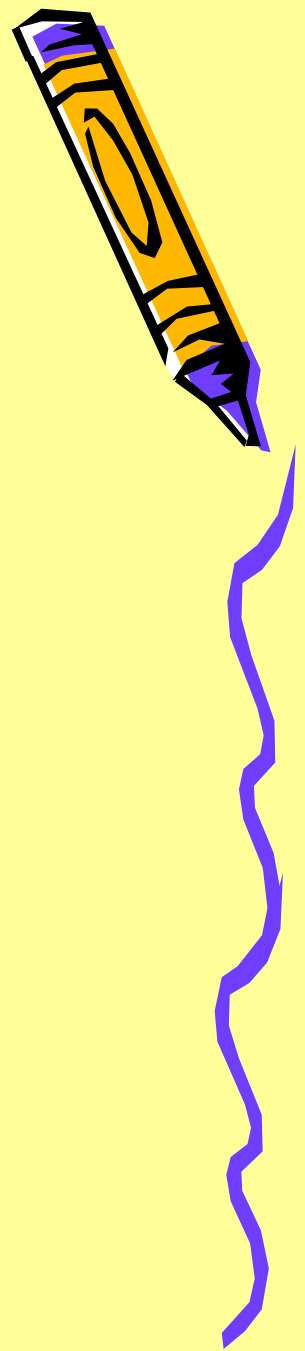
A

B

?



№4 Реши задачи,  
используя формулы.



**Вычислите по формуле пути:  $S = v \cdot t$**

- 1.  $V = 25$  м/с,  $t = 4$ с       $S = ?$       **100 м****
- 2.  $S = 240$  км,  $v = 60$  км/ч     $t = ?$       **4 ч****
- 3.  $S = 300$  км,  $t = 5$ ч       $v = ?$       **60 км/ч****

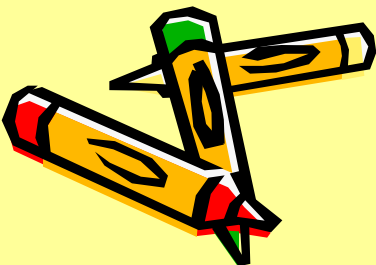
**Вычислите по формулам периметра :**

$$P_{\text{кв}} = 4 \cdot a, P_{\text{пр}} = (a+b) \cdot 2$$

- 4.  $a = 8$  см     $P_{\text{кв}} = ?$       **32 см****
- 5.  $a = 10$  дм ,  $b = 7$  дм     $P_{\text{пр}} = ?$       **34 дм****

**Дополнительно:**

- 6.  $P_{\text{пр}} = 48$  см,  $a = 14$  см,  $b = ?$       **10 см****





# Подведение итогов



## Задачи урока:

- вспомнить понятие, известные нам формулы;
- учиться читать и записывать формулы;
- вычислять значения выражения по формуле.

## Цель урока:

научиться решать задачи, используя формулы.



СПАСИБО ЗА РАБОТУ!

