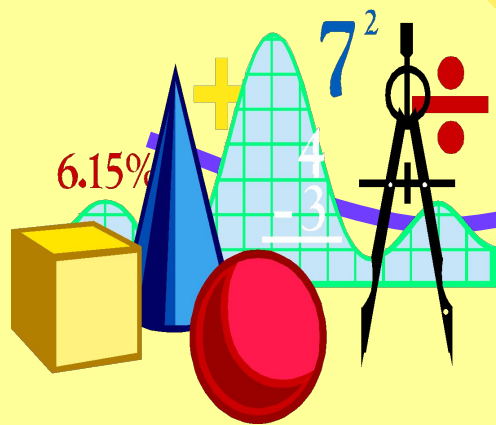


Урок математики 5 класс



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

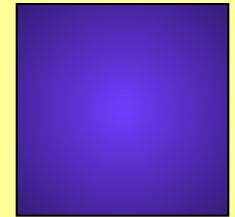
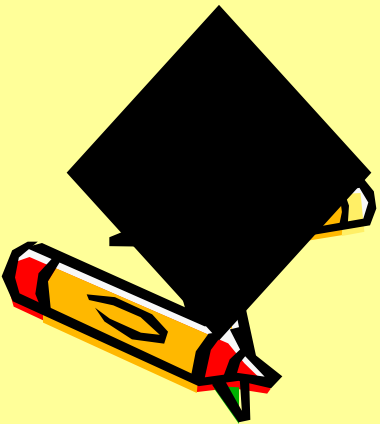
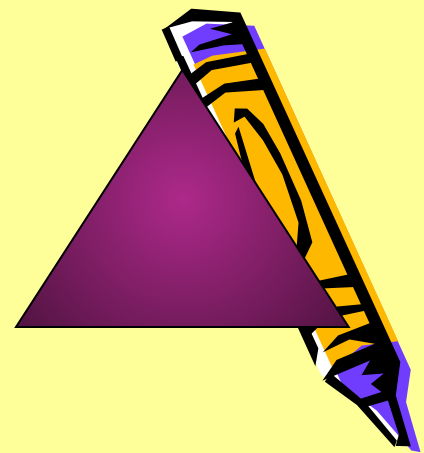
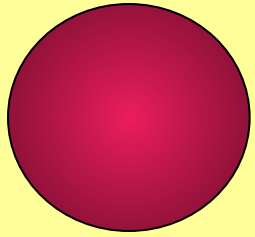
МИНИ ЛОТО :

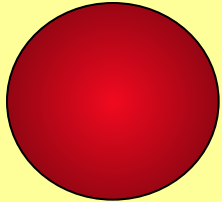
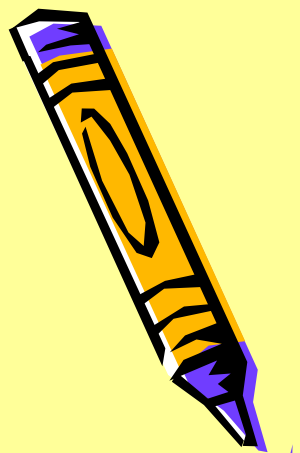
СОБЕРИ СЕМЬ ФОРМУЛ

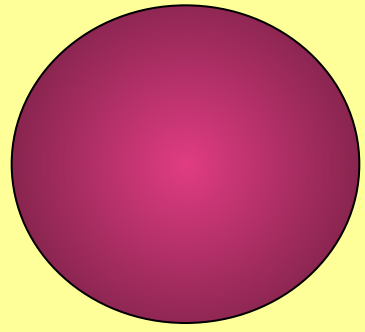
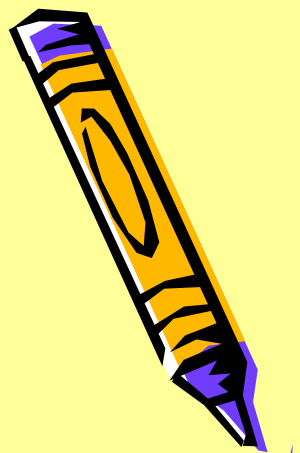


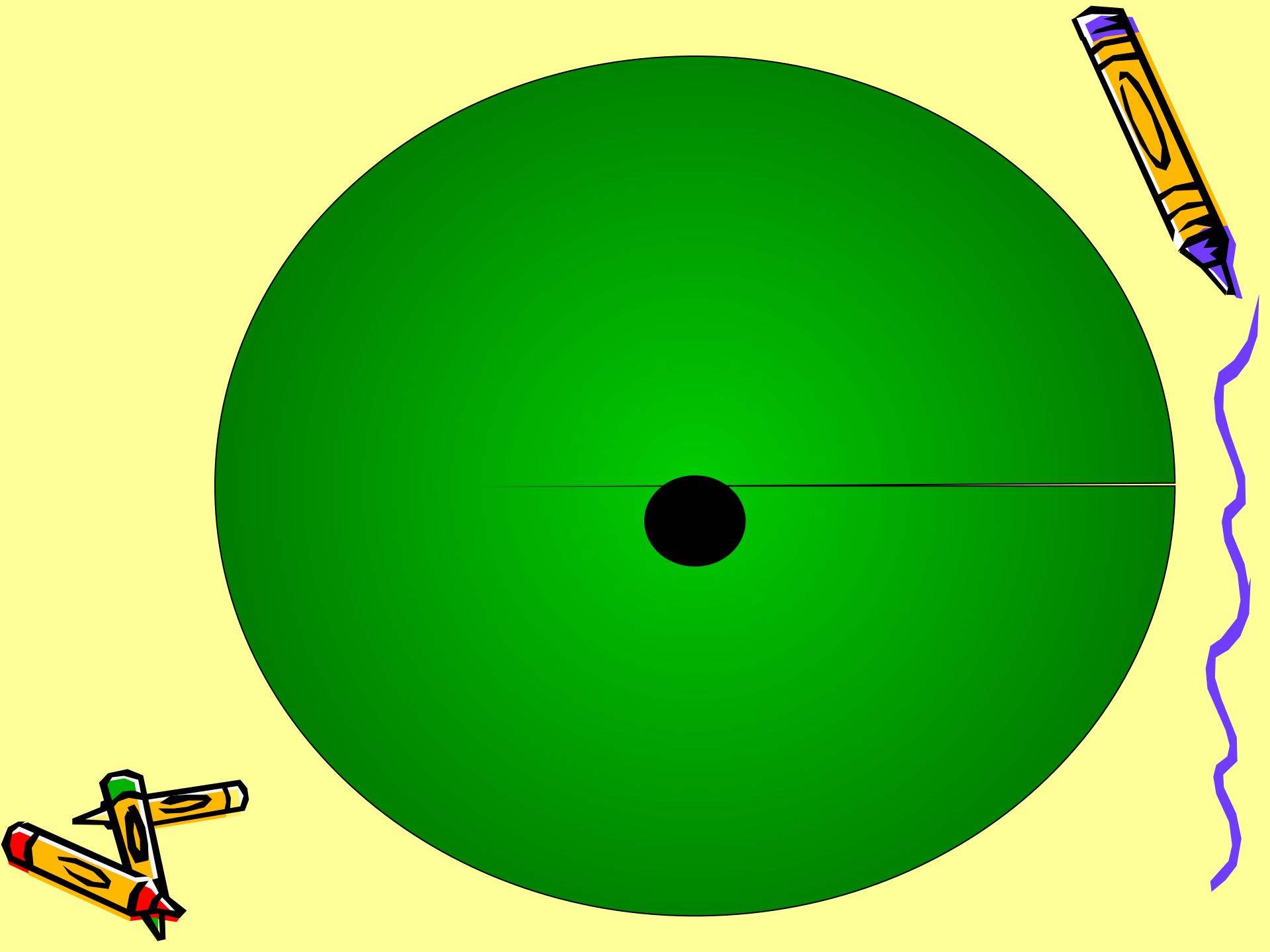
ФИЗКУЛЬТМИНУТКА











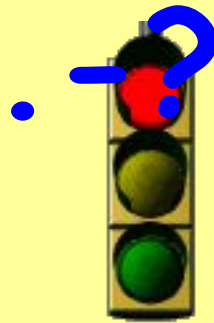
Будьте
здоровы!



№2 Задача на движение



ТВСТР



на
15км/ч
→
больше

45км/ч
←



210км



№3 Задача на движение



$2c$

$20m$

$16m$

$/c$

10

$/c$



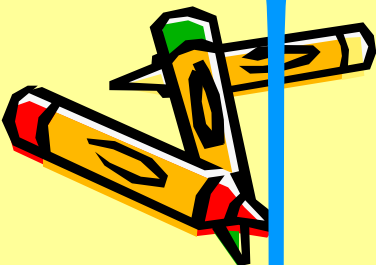
M



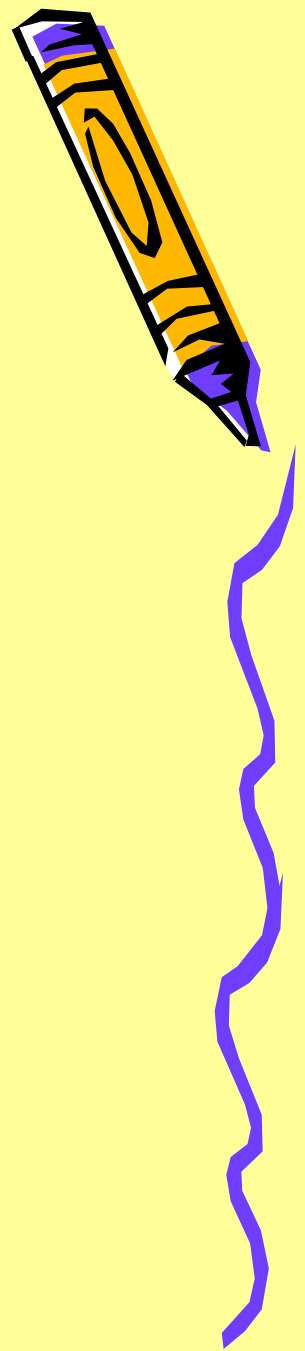
A

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****

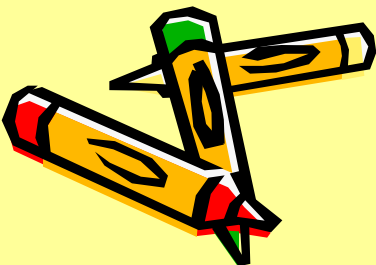
Вычислите по формулам периметра :

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

- 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!

