

# Урок по теме «Проценты» 5 класс.

Заключительный урок.



1 вариант	2 вариант
1.Заштрихуйте часть фигуры 50%, 20%	1.Заштрихуйте часть фигуры 25%,10%
2.данную часть выразите в виде обыкновенной дроби	2.данную часть выразите в виде обыкновенной дроби
3. найдите: а) 50% от 6м; б)20% от 35 дм; в) 25% от 32кг; г) 10% от 48ц.	3. найдите: а)25% от 12руб; б)10% от 23м; в)50% от4т; г) 20% от 45га.
4. Определите, какой процент всей фигуры заштрихован( смотри вариант).	4. Определите, какой процент всей фигуры заштрихован( смотри вариант)
5. Известна площадь заштрихованной фигуры (смотри задание №4). Определите площадь всей фигуры.	5. Известна площадь заштрихованной фигуры (смотри задание №4). Определите площадь всей фигуры.

# Охраняйте и берегите лес.

1. Сколько лет растёт дерево?

Мамонтово дерево (Америка)  
-2500лет- ?лет-100%;

Дуб (1000лет)- ?лет- 40%

сосна (400лет)- ?лет- 16%

груша(300лет)-?лет- 12%

В каком процентном соотношении измеряется скорость мухи и скорость ворона от скорости стрижа?

- ▶ Мухи – 25 км/ч - ?%
- ▶ Ворон – 50км/ч - ?%
- ▶ Стриж – 100км/ч – 100%.

Как долго живет паук, если его средняя продолжительность жизни составляет 1,2% от продолжительности жизни мамонтова дерева?



# Кто самый сильный на земле?

- Масса слона – 5т -100%;

Масса переносимого им за один раз груза - ?т  
– 30%.

Муравей может переносить груз в 10 раз  
превышающий собственный вес.

Сколько лет живет муравей, если его  
продолжительность жизни составляет 1%  
от продолжительности мамонтова дерева?

- Какое растение живет дольше и на сколько лет: брусника или черника, если 5% возраста брусники составляют 15 лет, а 7% возраста черники – 21 год?