

Урок в пятом классе

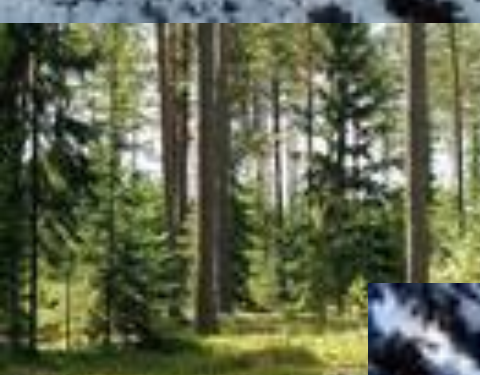
# «Зеленая аптека Кузбасса»

(урок по теме «Проценты»)

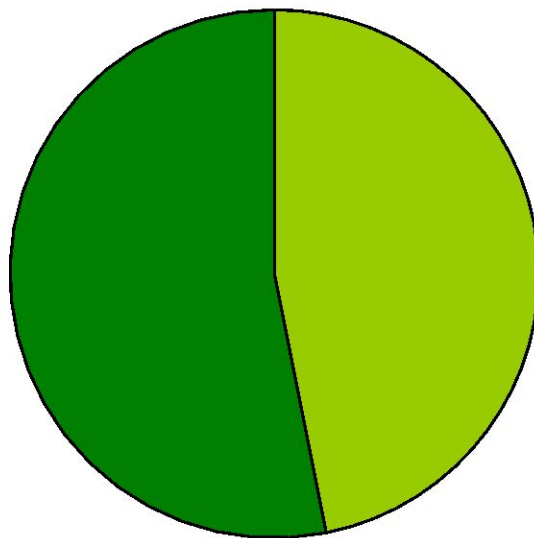
Учитель математики и информатики

МОУ «СОШ № 100»

Папшева Виктория Владимировна



*В лесах Кузбасса около преобладают хвойные древесные породы  
(около 53% к общей площади лесов)*



■ лиственные деревья ■ хвойные деревья



# Состав лечебного чая

Аппетитный чай:

- Трава полыни — 50%
- Трава тысячелистника — 50%





# Состав лечебного чая

Аппетитный чай:

- Трава полыни — 40%
- Трава тысячелистника — 40 %
- Корень одуванчика 20%



# Состав лечебного чая

Лечебный чай:

- Цветы ромашки – 2ч
- 50% душицы – 2ч



50%

# Сбор для полоскания горла

Состав:

- Цветки липы — 40%
- Цветки ромашки — 60%



# Состав лечебного чая

Желудочный чай:

- Корни крушины – 3ч
- Корневища аира – 1ч
- Листья мяты – 2ч
- Листья крапивы – 3ч
- Корни валерианы – 1ч





# Состав лечебного чая

## Желудочный чай:

- Корни крушины – 30%
- Корневища аира – 10%
- Листья мяты - 20%
- Листья крапивы - 30%
- Корни валерианы – 10%



Определите процентное содержание каждого вида цветка в букете, если в каждом букете по **100** цветков



36 ромашек	36%
28 васильков	28%
Лютики	36%

Определите процентное содержание каждого вида цветка в букете, если в каждом букете по **100** цветков



38

одуванчиков

38%

29 васильков

29%

НОГОТКИ

33%

Определите процентное содержание каждого вида цветка в букете, если в каждом букете по **100** цветков



37 нарциссов	37%
54 тюльпана	54%
ирисы	9%

## Выразите обыкновенной дробью

25%	$\frac{1}{4}$
75%	$\frac{3}{4}$
20%	$\frac{1}{5}$
50%	$\frac{1}{2}$
70%	$\frac{7}{10}$
26%	$\frac{13}{50}$





## Самостоятельная работа

Определите массу каждого компонента  
в рецепте

### ■ Вариант 1

- «Суп из листьев лопуха» - 640 г

- Листья лопуха – 40%
- Репчатый лук – 15%
- Жир – 5%
- Рис – 10%
- Картофель – 30%

### ■ Вариант 2

- «Запеканка из щавеля» - 2000

- Щавель – 80%
- Масло – 4,5%
- Мука – 1%
- Сыр – 3%
- Хлеб - 11,5%

## Самостоятельная работа

Определите массу каждого компонента  
в рецепте

### ■ Вариант 1

- «Суп из листьев лопуха» - 640 г
- Листья лопуха – 256 г
- Репчатый лук – 96 г
- Жир – 32 г
- Рис – 64 г
- Картофель – 192 г

### ■ Вариант 2

- «Запеканка из щавеля» - 2000 г
- Щавель – 1600 г
- Масло – 90 г
- Мука – 20 г
- Сыр – 60 г
- Хлеб - 230 г



# ПРИЯТНОГО АППЕТИТА!

