



# Круговые диаграммы

**Решим задачу:**

**Земные угодья на  
Земле  
распределяются  
таким образом:  
луга и пастбища - 21%,  
леса – 30%,  
пашни – 11%,  
прочие Земли – 38%.**

**Решение:**

**100% -  $360^{\circ}$  (круг)**

**1% -  $3,6^{\circ}$**

**21% -  $21 * 3,6^{\circ} = 75,6^{\circ}$**

**30% -  $30 * 3,6^{\circ} = 108^{\circ}$**

**11% -  $11 * 3,6^{\circ} = 39,6^{\circ}$**

**38% -  $38 * 3,6^{\circ} = 136,8^{\circ}$**



# Круговые диаграммы

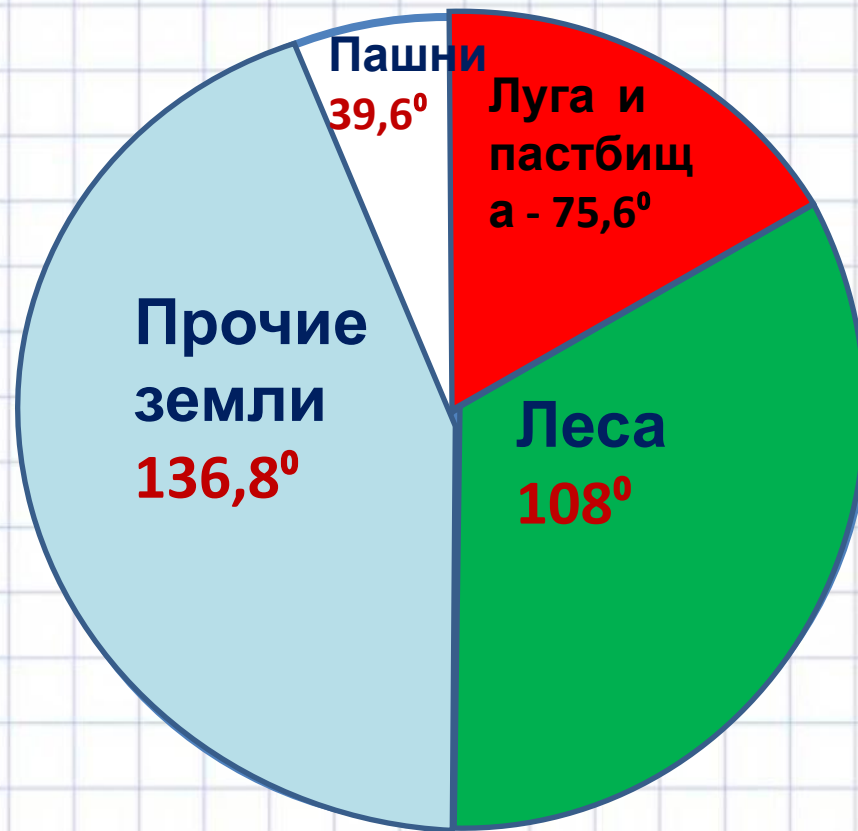


Луга и пастбища -  
75,6°

Леса - 108°

Пашни - 39,6°

прочие Земли - 136,8°

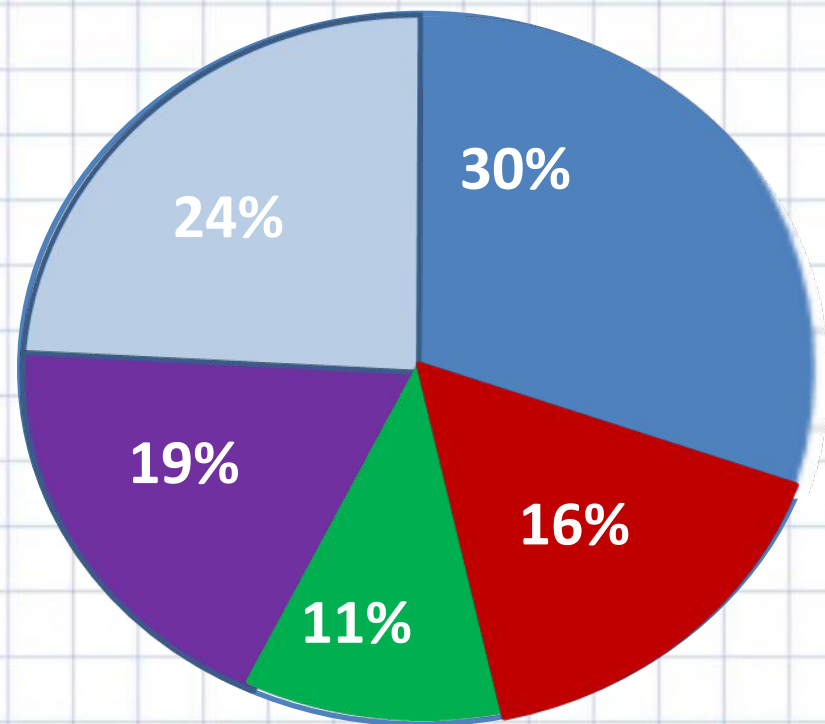




# Круговые диаграммы

Для решения задачи  
начертим круг  
Посевные площади на  
Земле  
распределяются так:

- Пшеница - 30%
- Кукуруза – 16%
- Ячмень – 11%
- Рис – 19%
- Прочие культуры – 24%



# Круговые диаграммы

Незнайка торгует газетами.

В понедельник – 20

Вторник – 25

Среда – 32

Четверг - 30

Пятница – 23

Суббота – 30

Воскресенье – 20.

Построить круговую диаграмму «Продажа газет»





# Круговые диаграммы

## Построить круговую диаграмму

“Нормы питания девочек 11-13 лет”.

Девочки 11-13 лет должны получать в день

85 г белков,

85 г жиров,

340 г углеводов.



# Круговые диаграммы

## Построить круговую диаграмму

“Распределение времени учеником 5 класса”

- Сон - 9 час.
- Учеба в школе – 6 час
- Домашняя работа – 2 часа
- Отдых – 3 часа
- Работа с ПК – 0,5 час
- Просмотр телевизионных передач – 1,5 часа



Можно ли строить диаграмму? На что

можно еще распределить время?

