



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° (круг)

1% - 3,6°

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

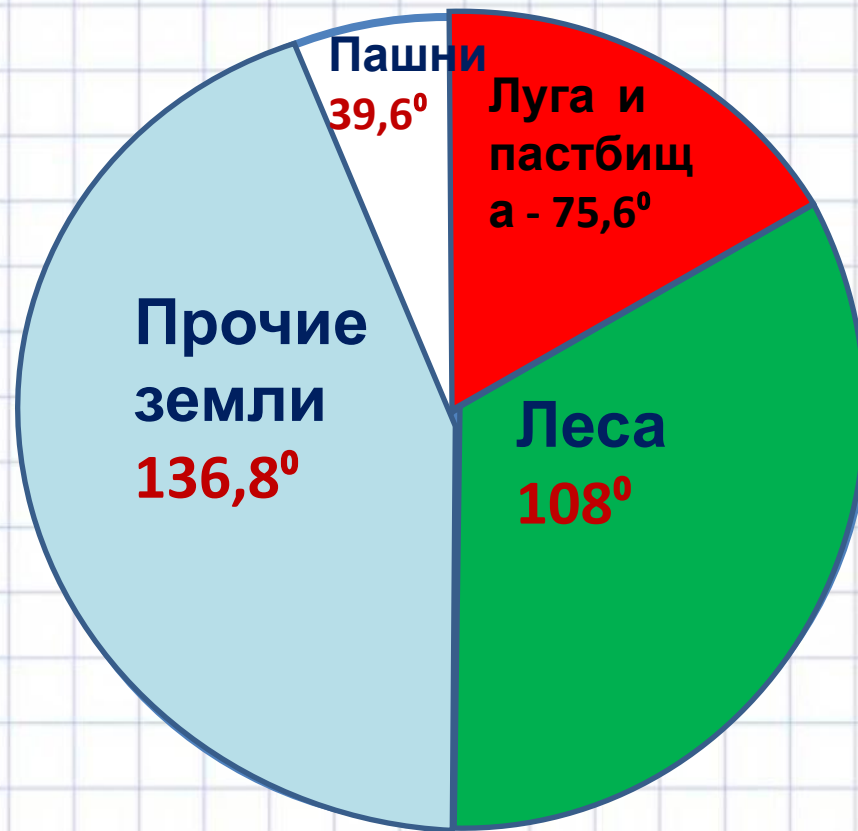


Луга и пастбища -
75,6°

Леса - 108°

Пашни - 39,6°

прочие Земли - 136,8°

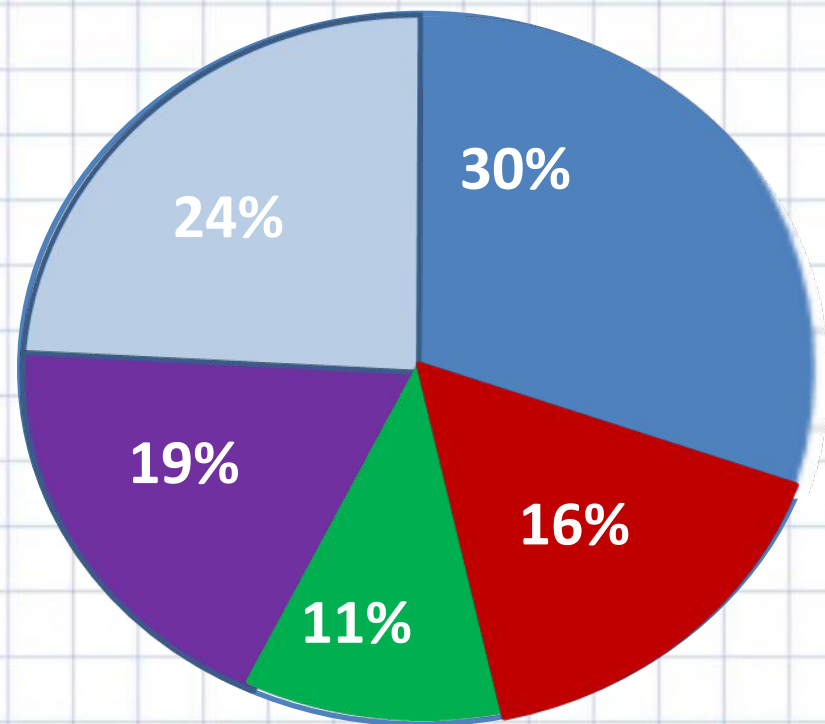




Круговые диаграммы

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?

