

Столбчатые диаграммы - урок 2

Цели: отрабатывать умение строить круговые и столбчатые диаграммы; развивать мышление, память, продолжить работу над развитием речи; воспитывать трудолюбие, аккуратность, товарищескую поддержку.

Ход урока

II. Блицтурнир

1. Сколько цифр вы знаете?
2. Какое число является ни простым, ни составным?
3. Сотая часть числа?
4. Наименьшее семизначное число?
5. Прибор для измерения углов?
6. Сколько секунд в $\frac{3}{4}$ минуты?
7. Сколько сантиметров в $\frac{7}{25}$ метра?
8. При умножении на какое число результат не меняется?
9. Наименьшее простое число?
10. Сколько лет в $\frac{7}{20}$ века?
11. Сумма длин всех сторон многоугольника?
12. Сколько нулей в записи числа миллион?
13. Какую часть суток составляют 8 часов?
14. Когда произведение равно нулю?
15. Радиус окружности 6 см. Чему равен диаметр?
16. Что больше: 2 м или 201 см?
17. Какую часть часа составляют 20 минут?
18. Наибольшее отрицательное целое число?
19. Найти 1% от центнера.
20. Корень уравнения $|x| = -1$ равен 1 или -1 ?

Решить уравнения:

$$1. -7x = 47;$$

$$2. -9x = -42;$$

Сообщение темы урока

— Продолжим строить диаграммы и повторять пройденный материал.

Работа над задачей

№ 1435

Закрепление изученного материала

1. № 1426

Самостоятельная работа

1. Постройте столбчатую и круговую диаграммы.

- а) В школе 540 учеников, 340 занимаются английским языком, 180 изучают французский язык, а остальные учащиеся решили заняться финским языком.
- б) Поле площадью 720 аров засадили овощами. 420 а занимает картофель, 95 а — морковь, 70 а — свекла, а остальная часть поля засажена капустой.

2. Постройте столбчатую и круговую диаграммы.

а) В школе 900 учеников, 510 занимаются английским языком, 230 изучают французский язык, а остальные учащиеся решили заняться финским языком.

б) Поле площадью 360 гектаров засадили овощами. 190 га занимает картофель, 75 га — морковь, 30 га — свекла, а остальная часть поля засажена капустой.

Х. Подведение итогов урока

— Какие диаграммы вы знаете?

— Для чего используются диаграммы?

Домашнее задание

№ 1437 (а) , № 1438, 1440 (б, г)