

Делители и кратные

Устный счет.

1. Назовите три числа, для которых 18 будет кратным.
2. Назовите три числа, которые будут кратными числа 18.
3. Назовите все числа, для которых число 12 будет кратным.
4. Спутник Земли делает один оборот за 1 час 40 минут, а второй оборот за 100 минут. Как это получается?

Работа по теме урока.

1. № 4, стр.5 (устно).

2. № 6 (в, г), стр.5.

3. №7 (в, г), стр.5.

4. № 11, стр.6.

Задачи:

1. У продавца много гирь весом 3 кг и 5 кг. Может ли он взвесить товар массой 29 кг?
2. Можно ли 64 ручки разложить поровну:
 - а) в 10 наборов;
 - б) в 32 набора;
 - в) в 16 наборов;
 - г) в 22 набора?

Итог урока.

- Какое число n кратно числу n , и является делителем числа n ?
- Какое число является кратным любому натуральному числу?

Домашнее задание:

П.1, № 28, 29, 30(г), стр.9

Литература:

- Математика: Учеб. Для 6 кл. общеобразоват. учреждений/ Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – 31-е изд.-М.: Мнемоза, 2013. – 288с.: ил.
- Математика. 6 класс. Поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкин и др. «математика 6 класс» В 3 ч. Часть I / Сост. Д.Ф. Айвазян– Волгоград: Учитель – АСТ, 2005. – 112с.