

A blue cartoon number 5 with a face, eyes, and hands, standing on purple feet.A purple cartoon number 6 with a face, eyes, and hands, standing on yellow feet.A teal cartoon number 7 with a face, eyes, and hands, standing on yellow feet.An orange cartoon number 8 with a face, eyes, and hands, standing on red feet.

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЧИСЛА

6
класс
2
урок

ГБОУ СОШ № 79
Калининского
района
Г. Санкт-
Петербурга
Учитель
Сандецкая Л. Е.

Устный

счет

1) Посмотрите 15 секунд и запомните данные числа: 9 ; $1,45$; -2 ; $-4,7$; $-7/16$; 94 ; $6,02$; $-3/5$; $0,001$; 127 ; 0

Назовите числа, противоположные данным числам

9 ; $-1,45$; 2 ; $4,7$; $7/16$; -94 ; $-6,02$; $3/5$; $-0,001$; -127 ; 0

2) Решите

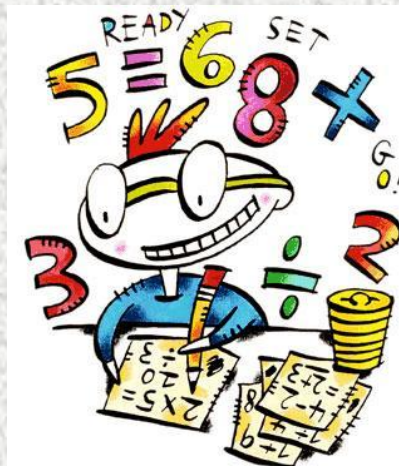
уравнения: 6

$$-y=5 \quad -5$$

$$-(-x)=7,2 \quad 7,2$$

$$x=-(-9) \quad 9$$

$$-(-a)=-2/7 \quad -2,7$$



$$-(-(-x))=-1 \quad 1$$

$$-x=0 \quad 0$$

$$y=-(-(-8)) \quad -8$$

$$-(-(-c))=7/25 \quad -7/25$$

Тема урока: «Противоположные

числа»

Цели

урока:

- 1. Ввести понятие целых чисел;**
- 2. Продолжать отрабатывать понятие противоположных чисел;**
- 3. Отрабатывать понятие взаимно обратных чисел;**
- 4. Отрабатывать умение решать уравнения нового вида.**

Определение целых чисел:

Натуральные числа, противоположные им числа и нуль называют *целыми числами*.

Обозначение целых чисел: **Z**

...; -5; -4; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; 4;
5; ...



Работа по учебнику

Стр.

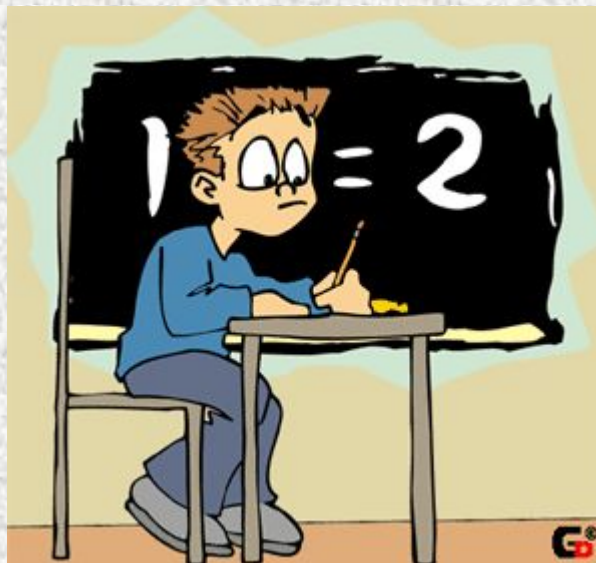
163
№

913
№ 914

УСТНО
№

916
№

921



Домашнее
задание

**Стр. 165 № 928, 930,
933(б)**



Подведение итогов

урока

Какие числа называют
натуральными?

Какие числа называют
противоположными?

Какие числа называют
целыми?

