

# Вычитание.

Урок 116

# Устный счет.

- 1. Решите уравнения:
  - 1)  $y - 4 = -9$ ; 2)  $y - 7 = -2$ ; 3)  $y + 4 = -9$ ; 4)  $y + 7 = -2$ .
- 2. Найти значение выражения:
  - $-30 + 70$ ;  $-30 - (-70)$ ;  $-30 + (-70)$ ;
  - $-30 - 70$ ;  $30 - (-70)$ ;  $-30 - 30$ .
  - $— (-30) + 70$ ;  $- (-30) - (-70)$ ;  $- (-30) + (-70)$ .
- 3. Собака погналась за кошкой, когда между ними было 120 м. Через 15 сек расстояние между ними стало 90 м. Через сколько секунд собака догонит кошку?
- 4. Сколько целых чисел стоит между числами:
  - $-3,2$  и  $2$ ;  $-8,9$  и  $-5,4$ ;  $-2,1$  и  $5$ ;  $-6$  и  $6$ ;  $-123$  и  $123$ ;
  - $-56,5$  и  $-23,5$ ?

## III. Сообщение темы урока

- — Сегодня мы будем готовиться к контрольной работе по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел».

# IV. АБВГДейка ■

- — Вставьте пропущенные буквы в следующие математические термины.
- 1. Разн...сть
- 2. Ум...ньшаем...е
- 3. Выч...таем...е
- 4. Выч...тание
- 5. Выч...сть
- 6. ...тнять
- 7. П...л...жительное ч...сло
- 8. ...трицательное ч...сло
- 9. Выч...слить зн...чение
- 10. Сле...гаемое
- 11. Су...ма
- 12. К...рдинатная прямая

# V. Закрепление изученного материала.

- 1. № 1097 (а-в) стр. 187
- — Как найти длину отрезка на координатной прямой?
- 2. Закончите предложения:
- а) Если уменьшаемое равно вычитаемому, то их разность равна...
- б) Если уменьшаемое меньше вычитаемого, то их разность равна...
- в) Если уменьшаемое больше вычитаемого, то их разность равна...
- 3. № 1091 (2 столбик) стр. 186)

# Физкультминутка.



Beethoven's Symphony No. 9 (Scherzo).wma

# VIII. Повторение изученного материала.

- № 1107 (2) стр. 188
- — Что известно? Что надо узнать?
- — Составьте краткую запись.
- 1. Напишите все целые значения  $x$ , если:
  - а)  $13 < |x| < 15$ ; б)  $10 < |x| < 12$ ;
  - в)  $|x| < 2$ ; г)  $|x| - 3$ .
- 2. № 1098 стр.187.

# **IX. Самостоятельная работа (10 мин)**

- «Д. м.» стр.21. и стр.48.
- Вариант 1 и 2.№236-№239.

# **Х.** Подведение итогов урока

- **Домашнее задание**
- № 1109 (л-п) стр. 188;
- № 1112, 1113 (2 столбик),
- № 1116 стр. 189