

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