Итоговое повторение 9 класс

Урок систематизации и обобщения знаний, умений и навыков за курс математики 5 – 9 классов

Цели урока:

- Вспомнить приёмы разложения многочленов на множители.
- Проработать все действия с алгебраическими дробями.
- Развивать навыки устных вычислений.

Устные упражнения

| 1:4 | -2,8 - 3,2 |
|-------|------------|
| +0,05 | :1,2 |
| · 7 | . 1,6 |
| + 3,4 | + 8,5 |
| : 5 | |
| | 0,5 |
| 1,1 | |

| 5 · 1,4 | -23 – 29 |
|---------|----------|
| -3,2 | : (-13) |
| : 0,2 | · (-17) |
| . 0,4 | -32 |
| + 2.4 | - 100 |
| 10 | |

Найдите значение выражения

a

B - C

при a = 4,8; B = -0,7; c = 0,5.

Ответ: - 4

Повторение

- Разложение многочлена на множители: № 556, № 557, № 558(1,3), № 559(1,3)
- Действия с алгебраическими дробями: № 561(неч.), № 562(7),
 № 566(3,4).