

# Чистовые и обратные выражения



# Основные цель изучения предмета АЛГЕБРА

- научиться не только вычислять, но делать это как можно быстрее, рациональнее.

Человек, владеющий алгебраическими методами имеет преимущество: он быстрее считает, успешнее ориентируется в жизненных ситуациях, четче принимает решения, лучше мыслит!



# наука Математика

геометрия

геометрия

Теория игр

Математическая статистика

алгебра

Теория вероятностей

Математическая логика

Математический анализ

**КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ:**  
**ЧТО? КАК? ЗАЧЕМ?**

# Вспоминай-ка!

- Числовое выражение - ...
- Алгебраическое выражение - ...
- Порядок выполнения действий в числовых выражениях: ...
- Переместительный, сочетательный законы сложения и умножения: ...
- Арифметические операции с обыкновенными и десятичными дробями: ...
- Основное свойство обыкновенной дроби
- Правила действия с положительными и отрицательными числами...



# В классе:

- Устно: № 1, 2, 4(а,б), 5(в,г), 14, 19
- Письменно: № 7(а,в), 11(а,в), 13(а,в)

# Дома:

- 1) Теория: § 1 (стр.9-13 до примера 2)
- 2) Практика: № 6, 10, 13(в,г)



# № 1

- A)  $3,5 + 4,5 = 8$
- Б)  $3,5 + (-4,5) = -(4,5 - 3,5) = -1$
- B)  $-3,5 + 4,5 = 4,5 - 3,5 = 1$
- Г)  $-3,5 + (-4,5) = -(4,5 + 3,5) = -8$

# № 2

- A)  $3,5 - 4,5 = -(4,5 - 3,5) = -1$
- Б)  $3,5 - (-4,5) = 3,5 + 4,5 = 8$
- B)  $-3,5 - 4,5 = -(3,5 + 4,5) = -8$
- Г)  $-3,5 - (-4,5) = -3,5 + 4,5 = 4,5 - 3,5 = 1$



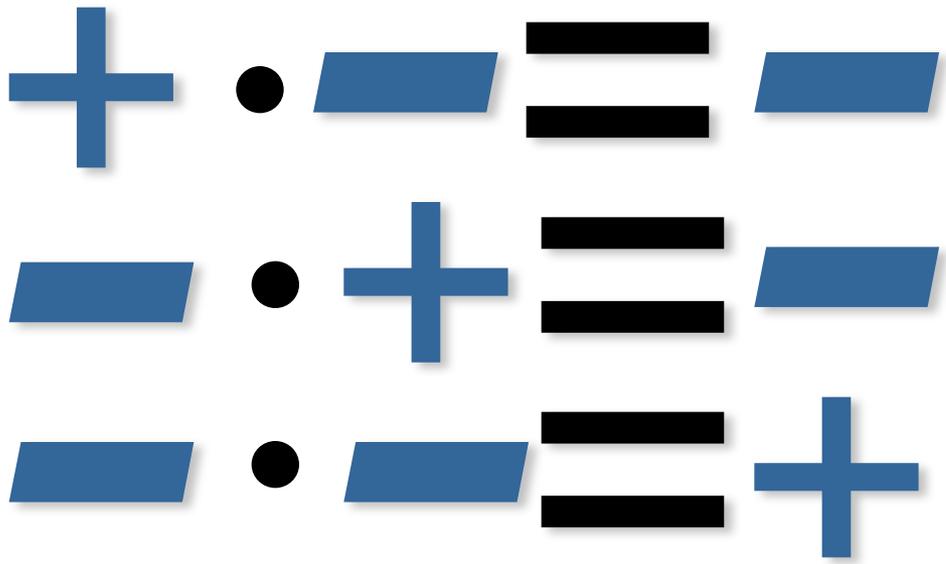
# В классе:

- Устно: № 1, 2, 4(а,б), 5(в,г), 14, 19
- Письменно: № 7(а,в), 11(а,в), 13(а,в)

# Дома:

- 1) Теория: § 1 (стр.9-13 до примера 2)
- 2) Практика: № 6, 10, 13(б,г)





# В классе:

- Устно: № 1, 2, 4(а,б), 5(в,г), 14, 19
- Письменно: № 7(а,в), 11(а,в), 13(а,в)

# Дома:

- 1) Теория: § 1 (стр.9-13 до примера 2)
- 2) Практика: № 6, 10, 13(в,г)

