

Числовые и алгебраические выражения



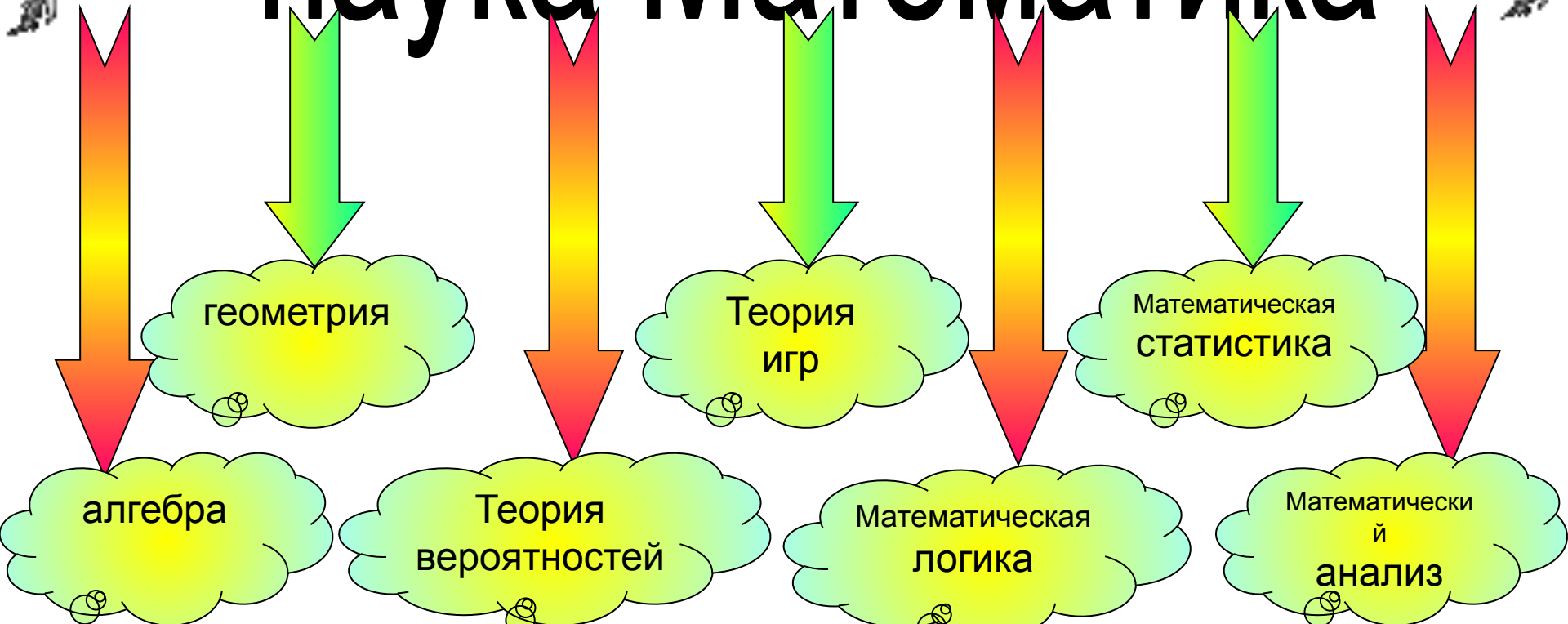
Основные цель изучения предмета АЛГЕБРА

- 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



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) $-3,5 - (-4,5) = -3,5 + 4,5 = 4,5 - 3,5 = 1$



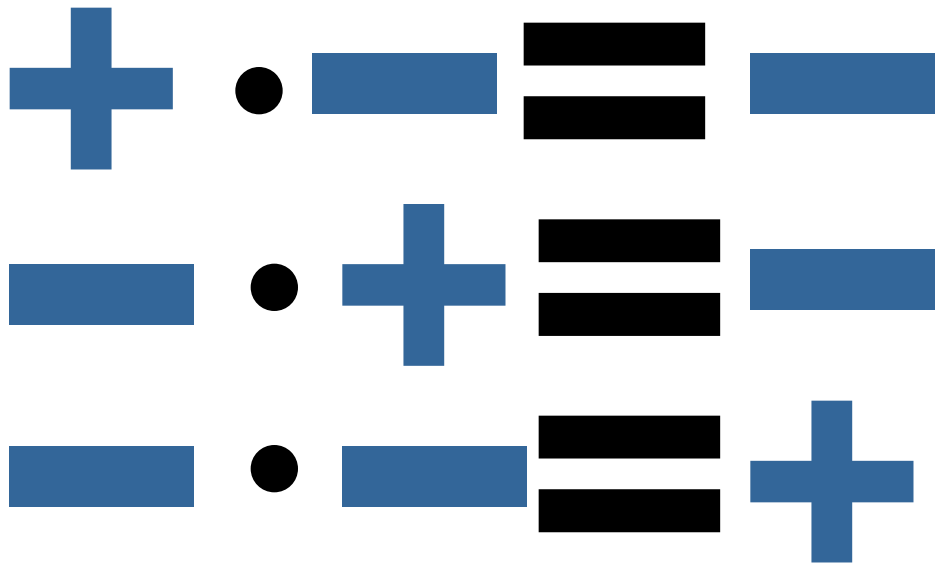
В классе:

- 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)

