

Науки о природе: астрономия, физика, химия, биология, география, экология.
Наблюдение. Эксперимент. Измерения.

Физическое тело. Вещество.

Строение вещества. Молекулы. Атомы. Броуновское движение. Диффузия.

Агрегатные состояния вещества. Различия в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов.

Масса и объем тела. Плотность вещества. Единицы измерения. Расчет массы и объема тела по плотности.

Энергия. Виды энергии. Превращение одного вида энергии в другой.

Решение задач на проценты, смеси и сплавы.

Решение текстовых задач.