МАТЕРИАЛЫ
для подготовки к тестированию по физике
7 класс профиль (А.В. Грачёв)

тема	знать	уметь
1. Кинематика 1.1. Перемещение. Путь. 1.2. Путь при прямолинейном движении. 1.3. Прямолинейное неравномерное движение. Средняя скорость. 1.4. Мгновенная скорость. 1.5. Ускорение. 1.6. Прямолинейное равноускоренное движение. 1.7. Путь при прямолинейном равноускоренном движении в одном направлении. 1.8. Свободное падение тел.	Знать определения и понятия: путь, перемещение, прямолинейное движение, прямолинейное неравномерное движение, средняя путевая и средняя скорость, мгновенная скорость, ускорение, свободное падение тел, условия падения и подъёма тел. Знать формулу пути при прямолинейном равноускоренном движении и уравнение прямолинейного равноускоренного движения.	Уметь отличать понятия путь и перемещение, приводить примеры перемещения и пути, читать графики скоростей, определять величины, характеризующие прямолинейное равномерное движение материальной точки, иметь графическое представление их закономерностей. Уметь различать среднюю, среднюю путевую и мгновенную скорости, приводить примеры. Уметь читать графики зависимости скорости от времени.