

# классификатор проверяемых умений

Требования к уровню подготовки, освоение которых проверяется заданиями КИМ  
введено в экспериментальном режиме

Код умения	Содержание умений, требований
1	<b>Владение основным понятийным аппаратом школьного курса физики (ЗНАТЬ/ПОНИМАТЬ)</b>
	- Знание и понимание смысла физических понятий и явлений
	- Знание и понимание смысла физических величин
	- Знание и понимание смысла физических законов
2	<b>Владение методами научного познания и применения знаний школьного курса физики, экспериментальными умениями (УМЕТЬ)</b>
	- Умение описывать и объяснять физические явления, свойства тел, фундаментальные опыты, результаты экспериментов,
	- Уметь описывать и определять характер физического процесса по графику, таблице, формуле
	- Уметь отличать гипотезы от научных теорий; делать выводы на основе экспериментальных данных
	- Уметь использовать физические приборы и измерительные инструменты для прямых измерений физических величин, выражать результаты измерений и расчетов в единицах Международной системы.
- Уметь применять полученные знания для решения стандартных (типовых) физических задач различного уровня сложности.	
3	<b>Использование приобретенных знаний и умений (ПРИМЕНЯТЬ) в практической деятельности и повседневной жизни для:</b>
	- обеспечения безопасности жизнедеятельности
	- определения собственной позиции по отношению к экологическим проблемам и поведению в природной среде
	- решения нестандартных и практикоориентированных задач

Составлено с использованием кодификаторов ЕГЭ и ГИА ФИПИ, школьных учебников и образовательных стандартов РФ

[>>версия для печати...](#)

[>>назад...](#)