

**Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц  
(28 окт. - 7 ноя. 2013г.)**

Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов	
<b>ЯДРО</b>	1. Закон радиоактивного распада	1	106	82%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	8	106	58%
	3. Энергия отделения нуклона	2	106	94%
	4. Квантовое число J	3	106	69%
	5. Спин и четность ядра	6	106	56%
	6. Орбитальный момент в реакции	7	106	62%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	106	27%
	8. Тип электромагнитного перехода	4	106	64%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	106	39%
	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах	5	106	86%
<b>ЧАСТИЦЫ</b>	1. Связь длины волны с энергией	4	266	68%
	2. Пороговая энергия фотона	7	266	65%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	6	266	69%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	9	266	45%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	266	79%
	6. Время жизни из ширины пика	2	266	65%
	7. Возможная реакция	3	266	47%
	8. Спин и четность системы кварков	5	266	40%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	8	266	65%
	10. Закон радиоактивного распада	10	266	41%

Решаемость понимается как процент правильных ответов от числа всех попыток решить задачу из данного раздела; рейтинг разделов показывает статистически усредненный порядок решения задач