

### Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (12-13 декабря 2011г.)

	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
<b>ЯДРО</b>	1. Закон радиоактивного распада	5	217	90%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	6	217	71%
	3. Энергия отделения нуклона	1	217	99%
	4. Квантовое число J	2	217	91%
	5. Спин и четность ядра	3	217	82%
	6. Орбитальный момент в реакции	7	217	71%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	217	58%
	8. Тип электромагнитного перехода	4	217	82%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	217	62%
	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах	8	217	89%
<b>ЧАСТИЦЫ</b>	1. Связь длины волны с энергией	3	145	83%
	2. Пороговая энергия фотона	6	145	86%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	7	145	79%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	8	145	64%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	145	85%
	6. Время жизни из ширины пика	4	145	84%
	7. Возможная реакция	5	145	49%
	8. Спин и четность системы кварков	2	145	53%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	9	145	78%
	10. Закон радиоактивного распада	10	145	39%

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