

**Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц, 2 курс  
(18-21 декабря 2012г.)**

	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
<b>ЯДРО</b>	1. Закон радиоактивного распада	3	280	91%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	9	280	69%
	3. Энергия отделения нуклона	1	280	96%
	4. Квантовое число J	4	280	81%
	5. Спин и четность ядра	2	280	82%
	6. Орбитальный момент в реакции	7	280	68%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	8	280	61%
	8. Тип электромагнитного перехода	5	280	79%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	280	75%
	10. Кинетическая энергия $\alpha$ -частиц в $\alpha$ -распадах	6	280	94%
<b>ЧАСТИЦЫ</b>	1. Связь длины волны с энергией	4	101	53%
	2. Пороговая энергия фотона	8	101	54%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	7	101	51%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	9	101	38%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	101	79%
	6. Время жизни из ширины пика	5	101	64%
	7. Возможная реакция	2	101	37%
	8. Спин и четность системы кварков	3	101	37%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	6	101	59%
	10. Закон радиоактивного распада	10	101	35%

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