

Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (1-3 ноября 2010г.)

	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
ЯДРО	1. Закон радиоактивного распада	5	136	76%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	7	136	60%
	3. Энергия отделения нуклона	1	136	90%
	4. Квантовое число J	4	136	70%
	5. Спин и четность ядра	2	136	71%
	6. Орбитальный момент в реакции	8	136	73%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	10	136	32%
	8. Тип электромагнитного перехода	3	136	73%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	9	136	60%
	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах	6	136	88%
ЧАСТИЦЫ	1. Связь длины волны с энергией	3	194	87%
	2. Пороговая энергия фотона	6	194	86%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	7	194	80%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	8	194	73%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	194	92%
	6. Время жизни из ширины пика	2	194	91%
	7. Возможная реакция	4	194	58%
	8. Спин и четность системы кварков	5	194	44%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	9	194	77%
	10. Закон радиоактивного распада	10	194	38%

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