

Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (24-27 октября 2011г.)

	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
ЯДРО	1. Закон радиоактивного распада	2	144	84%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	8	144	60%
	3. Энергия отделения нуклона	1	144	94%
	4. Квантовое число J	3	144	82%
	5. Спин и четность ядра	7	144	72%
	6. Орбитальный момент в реакции	5	144	68%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	144	40%
	8. Тип электромагнитного перехода	4	144	72%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	144	54%
	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах	6	144	90%
ЧАСТИЦЫ	1. Связь длины волны с энергией	4	214	82%
	2. Пороговая энергия фотона	6	213	80%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	7	214	83%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	9	213	64%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	213	87%
	6. Время жизни из ширины пика	2	214	86%
	7. Возможная реакция	5	213	48%
	8. Спин и четность системы кварков	3	213	62%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	8	213	73%
	10. Закон радиоактивного распада	10	213	45%

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