

Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (13-16 декабря 2010г.)

Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов	
ЯДРО	1. Закон радиоактивного распада	5	197	89%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	8	196	68%
	3. Энергия отделения нуклона	1	197	98%
	4. Квантовое число J	4	197	90%
	5. Спин и четность ядра	3	197	86%
	6. Орбитальный момент в реакции	6	197	76%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	197	56%
	8. Тип электромагнитного перехода	2	197	85%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	197	71%
	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах	7	197	94%
ЧАСТИЦЫ	1. Связь длины волны с энергией	2	149	76%
	2. Пороговая энергия фотона	7	149	79%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	6	149	76%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	9	149	60%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	149	89%
	6. Время жизни из ширины пика	3	149	79%
	7. Возможная реакция	5	149	52%
	8. Спин и четность системы кварков	4	149	50%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	8	149	64%
	10. Закон радиоактивного распада	10	149	40%

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