

Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц (15-18 декабря 2008г.)

Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов	
ЯДРО	1. Закон радиоактивного распада	1	161	83%
	2. Дифф. эфф. сечение рассеяния	4	161	54%
	3. Энергия отделения нуклона	2	161	95%
	4. Квантовое число J	3	161	86%
	5. Спин и четность ядра	5	161	73%
	6. Орбитальный момент в реакции	7	161	58%
	7. Макс. энергия эл. и поз. в слабых распадах	9	161	33%
	8. Тип электромагнитного перехода	6	161	78%
	9. Орб. момент лептонов в слабых распадах	10	161	58%
	10. Кинетическая энергия α -частиц в α -распадах	8	161	89%
ЧАСТИЦЫ	1. Связь длины волны с энергией	1	201	73%
	2. Пороговая энергия фотона	3	202	78%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	5	202	71%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	8	202	47%
	5. Идентификация неизвестной частицы	2	202	84%
	6. Время жизни из ширины пика	4	202	80%
	7. Возможная реакция	6	202	47%
	8. Спин и четность системы кварков	7	202	42%
	9. Кинет. энергия рождающейся частицы	10	202	73%
	10. Закон радиоактивного распада	9	202	79%

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