

**Решаемость разделов теста по Физике ядра и частиц  
(25-27 октября 2021 г.)**

ЧАСТИЦЫ	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
	1. Связь длины волны с энергией	4	350	79%
	2. Пороговая энергия фотона	7	350	73%
	3. Пороговая энергия массивной частицы	5	350	75%
	4. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. ч-цы	9	350	56%
	5. Идентификация неизвестной частицы	1	352	87%
	6. Время жизни из ширины пика	3	351	83%
	7. Возможная реакция	6	352	41%
	8. Спин и четность системы кварков	2	351	60%
	9. Кинет. энергия частицы в реакции распада	8	350	76%
10. Закон радиоактивного распада	10	351	52%	

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