

**Решаемость разделов теста по Физике атомного ядра и частиц  
(1-3 ноября 2022 г.)**

ЧАСТИЦЫ	Раздел	Рейтинг раздела	Всего попыток решения	Процент правильных ответов
	1. Определения физических явлений	3	373	74%
	2. Свойства частиц	4	373	75%
	3. Свойства взаимодействий	7	373	69%
	4. Анализ диаграмм Фейнмана	5	373	66%
	5. Свойства квантовых чисел	11	373	65%
	6. Связь длины волны с энергией	6	373	83%
	7. Пороговая энергия реакции	9	373	66%
	8. Энергия столкновения из СЦИ в с.п. частицы	15	321	59%
	9. Идентификация неизвестной частицы	1	373	80%
	10. Время жизни из ширины пика	2	373	83%
	11. Возможная реакция	10	373	49%
	12. Спин и четность системы кварков	8	373	51%
	13. Кинет. энергия частицы в реакции распада	13	373	76%
	14. Определение типа взаимодействия	12	373	75%
15. Законы сохранения в узлах взаимодействия	14	373	68%	

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