

*Экзаменационный материал к промежуточной аттестации
в форме отдельной процедуры по физике в 7 классе
в 2022-2023 учебном год*

Билет 1.

1. Какую роль играют ремни безопасности на автомобильном транспорте? Объяснить применяя законы физики.
2. Лабораторная работа «Определение размеров малых тел»

Билет 2.

1. Два одинаковых ящика наполнены дробью из свинца: в одном дробь крупная, в другом - мелкая. Какой из ящиков имеет большую массу?
2. Лабораторная работа «Определение плотности малых тел»

Билет 3.

1. Грузовые автомобили часто имеют сзади колеса с двойными баллонами. Для чего это делается?
2. Лабораторная работа «Исследование зависимости силы трения скольжения от площади соприкосновения тел и прижимающей силы»

Билет 4.

1. Почему при сплаве леса большое количество бревен выбрасывается на берег на поворотах реки?
2. Лабораторная работа «Изучение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело»

Билет 5.

1. Коробку, в которой находится мышь, подбросили вверх. В какой момент времени мышь оказалась в состоянии невесомости
2. Лабораторная работа «Выяснение условия равновесия рычага»

Билет 6.

1. Купаясь в речке с илистым дном, можно заметить, что вблизи берега ноги вязнут в иле сильнее, чем на большой глубине. Как можно объяснить этот факт?
2. Лабораторная работа «Определение КПД наклонной плоскости»