

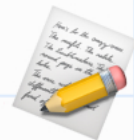
профиматика

Математика

| Русский язык

| **Физика**

| Информатика



# Баллодожималка Механика

(кинематика, динамика, статика)



тут можете держать  
со мной связь, получать  
бесплатные материалы,  
методички и разборы







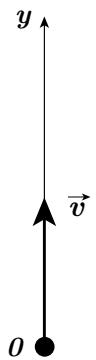




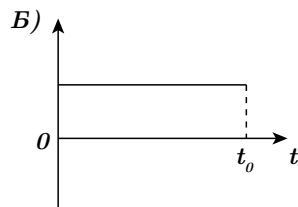
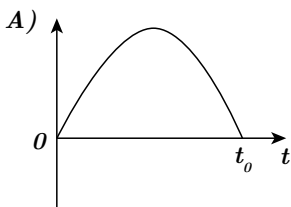
**Задание 7**

В момент времени  $t = 0$  шарик бросили вертикально вверх с начальной скоростью  $\vec{v}$ , (см. рисунок). Сопротивление воздуха пренебрежимо мало. Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут представлять ( $t_0$  — время полёта).

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



**ГРАФИКИ**



**ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ**

- 1) проекция  $v_y$  скорости шарика
- 2) проекция  $a_y$  ускорения шарика
- 3) координата  $y$  шарика
- 4) модуль силы тяжести, действующей на шарик

Ответ:

А	Б



































**ОТВЕТЫ**

- |          |                        |
|----------|------------------------|
| 1. - 0,5 | 18. 11                 |
| 2. 7     | 19. 15                 |
| 3. - 12  | 20. 12                 |
| 4. 0     | 21. 0,5                |
| 5. 15    | 22. 95 Н               |
| 6. 33    | 23. 2 м/с <sup>2</sup> |
| 7. 34    | 24. 2                  |
| 8. 50    | 25. 160                |
| 9. 20    | 26. 20                 |
| 10. 40   | 27. 240                |
| 11. 1200 | 28. 23                 |
| 12. 0,5  | 29. 12                 |
| 13. 30   | 30. 31                 |
| 14. 4    | 31. 30                 |
| 15. 40   | 32. 10                 |
| 16. 0,3  | 33. 0,7                |
| 17. 34   | 34. 5 Н                |

# профиматика



## Ты героически добрался до конца файла — поздравляем!

Сам факт того, что ты изучил этот материал, уже дает тебе большое преимущество в подготовке к ЕГЭ. Однако одной теории недостаточно: для высокого балла нужно уметь доказывать теоремы и решать практические задачи.

Если ты хочешь достичь результата без лишнего стресса и нервов, получить чёткий план от экспертов и поддержку на каждом этапе подготовки, записывайся на наш легендарный курс подготовки к ЕГЭ.

### Тебя ждёт:

- Глубокое вводное тестирование – оно покажет твои сильные и слабые стороны и поможет отточить ровно то, с чем есть сложности;
- Индивидуальная траектория подготовки четко на твой желанный балл;
- Вебинары с ДЗ и проверкой экспертов;
- Регулярные пробники;
- Куча полезных материалов: шпоры, методички по каждой задаче;
- Поддержка наставников – тех, кто прошел этот путь до тебя и знает все секреты подготовки;
- Имбовая атмосфера среди таких же замотивированных ребят, как и ты и чат, где мы лично отвечаем на все вопросы.



Записаться на курс

А по промокоду **EGEPROFI** ты получишь скидку в 10% на любой тариф нашего курса!

