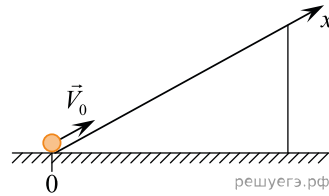


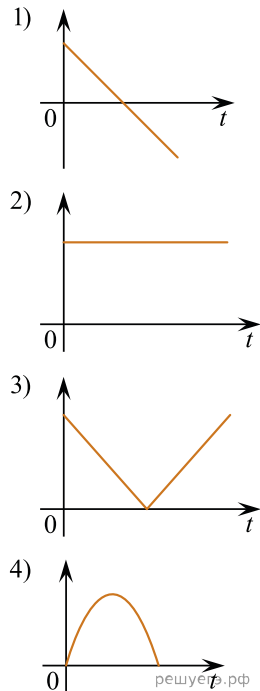
1. Маленькой шайбе, покоящейся у основания гладкой наклонной плоскости, сообщают начальную скорость V_0 , направленную вдоль наклонной плоскости вверх (см. рис.). Наклонная плоскость достаточно длинная. Установите соответствие между зависимостями физических величин от времени и графиками.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) проекция скорости V_x
- Б) модуль скорости V

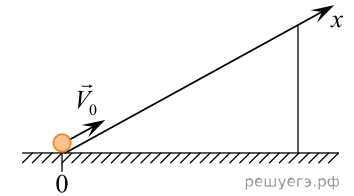
ГРАФИК



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

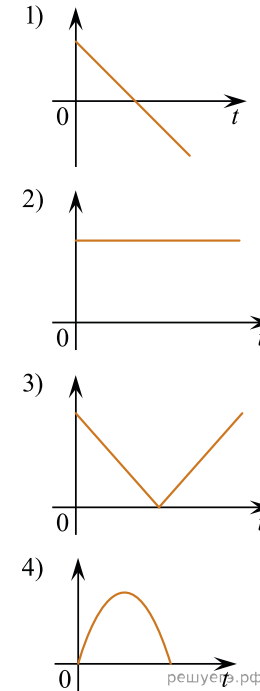
2. Маленькой шайбе, покоящейся у основания гладкой наклонной плоскости, сообщают начальную скорость V_0 , направленную вдоль наклонной плоскости вверх (см. рис.). Наклонная плоскость достаточно длинная. Установите соответствие между зависимостями физических величин от времени и графиками.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) модуль ускорения a
- Б) потенциальная энергия U (относительно начального положения шайбы)

ГРАФИК



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

