

группа МР 3-21

Физика

Задание № 15

Решите задачи в тетради. Работы присылать на почту study4yu@yandex.ru.

Задача 1

В водопроводной трубе образовалось отверстие сечением 4 мм^2 , из которого бьет вертикально вверх струя воды, поднимаясь на высоту 80 см. Какова утечка воды за сутки?

Задача 2

Найдите КПД наклонной плоскости длиной 1 м и высотой 0,6 м, если коэффициент трения при движении по ней тела равен 0,1.

Задача 3

Сравните тормозные пути груженого и порожнего автомобилей,двигающихся с одинаковой скоростью, если считать, что коэффициенты трения при торможении одинаковы.