

# Задание по физике

9 кл.

на 19, 21 мая

тема: 1 урок

а) Повторение темы „Импульс,  
закон сохранения импульса  
повторить;

§ 20, стр 81 - 86.

б) решить учр 20 стр 85 - 86.

в) решить задачу:

Два шарика из пластилина,  
катятся навстречу друг другу.  
Масса первого шарика в 3 раза  
больше массы второго, а  
скорость первого шарика в 1,5 раза  
меньше второй. Найдите ско-  
рости шариков после абсолютно  
неупругого удара.

## Урок № 2.

Тема: Повторение темы  
"Энергия. Закон сохранения  
Энергии".

а) Повторить § 22 стр 91-95

б) Выполнить "Проверь себя"  
стр 96-97.

в) Выполнить упр 22 (2, 3)

2) решить задачи.

① Стрела пуцана вертикально  
вверх со скоростью  $40 \frac{м}{с}$   
На какой высоте её  
кинети́ческая энергия будет  
в 2 раза больше потенциаль-  
ной.

2) Камень падает с высоты 30 м, с некоторой начальной скоростью. На высоте 10 м над землей, его скорость была  $50 \frac{м}{с}$ . Определите, начальную скорость камня. С какой скоростью он упадет на землю?