

Наставен лист    Тема:Сили и движење    IX одд

ученик: \_\_\_\_\_ одд

II група

1. Архимед и златната круна: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Што е лост ?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Вртливиот момент на силата се нарекува \_\_\_\_\_

4. Единица мерка за густина на супстанцијата е \_\_\_\_\_

5. Која од дадените густини е најголема  $0,2 \frac{kg}{m^3}$      $1,9 \frac{g}{cm^3}$      $700 \frac{kg}{m^3}$      $0,1 \frac{g}{cm^3}$      $4 \frac{g}{cm^3}$

6. На краевите на еден лост дејствуваат сили од 40N и 240N .Кракот на помалата сила е долг 6dm.Одреди ја должината на лостот?

7. Колкав е волуменот на цистерната за бензин изразен во  $dm^3$  ,ако масата на бензинот во полна цистерна е 200кг, а густината на бензинот е  $710kg/m^3$