*Виконайте самостійну роботу до 26.03* ( результати скиньте у групу)

1. Знайдіть площу поверхні циліндра, діаметр основи якого дорівнює

12 см, а твірна 15 см.

2. Купа піску має форму конуса, довжина обводу основи якого дорівнює

62,8 м, а твірна його – 11,6 м. Визначте вагу піску, якщо 1 м³ його важить

16 т.

3. В основі прямої призми лежить трикутник з сторонами 13 см , 14см і

15 см. Висота призми 12 см. Знайти повну поверхню і обיєм призми.

4. Воду, яка заповнювала конічну посудину, що має висоту 4 дм і радіус

основи – 0,9 дм, перелито в циліндричну посудину, радіус основи якої

1,2 дм. Знайдіть рівень води в циліндричній посудині.