Запишите в тетради число ***4.2*** и

Тему «***Решение задач»***

1. ***Повторите свойства описанного и вписанного многоугольника: стр. 40 п. 51; средняя линия трапеции и треугольника; синус и косинус острого угла в прямоугольном треугольнике***
2. ***Решите задачи:***

**2123. В** четырёхугольник *ABCD* вписана окружность, *АВ* = 35, *CD* =19. Найдите периметр четырёхугольника

**131.** Угол A трапеции ABCD с основаниями AD и BC, вписанной в окружность, равен 81°. Найдите угол C этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

**36.** Точки M и N являются серединами сторон AB и BC треугольника ABC, сторона AB равна 42, сторона BC равна 44, сторона AC равна 62. Найдите MN.

**1900.** Средняя линия трапеции равна 23, а меньшее основание равно 15. Найдите большее основание трапеции.

107. В треугольнике ABC угол C равен 90°, AC=11, AB=20. Найдите sinB.

Выполните задания; решение запишите в тетрадь, сфотографируйте и отправьте по почте mvg2756@mail.ru; в теме письма указывайте свою фамилию и класс