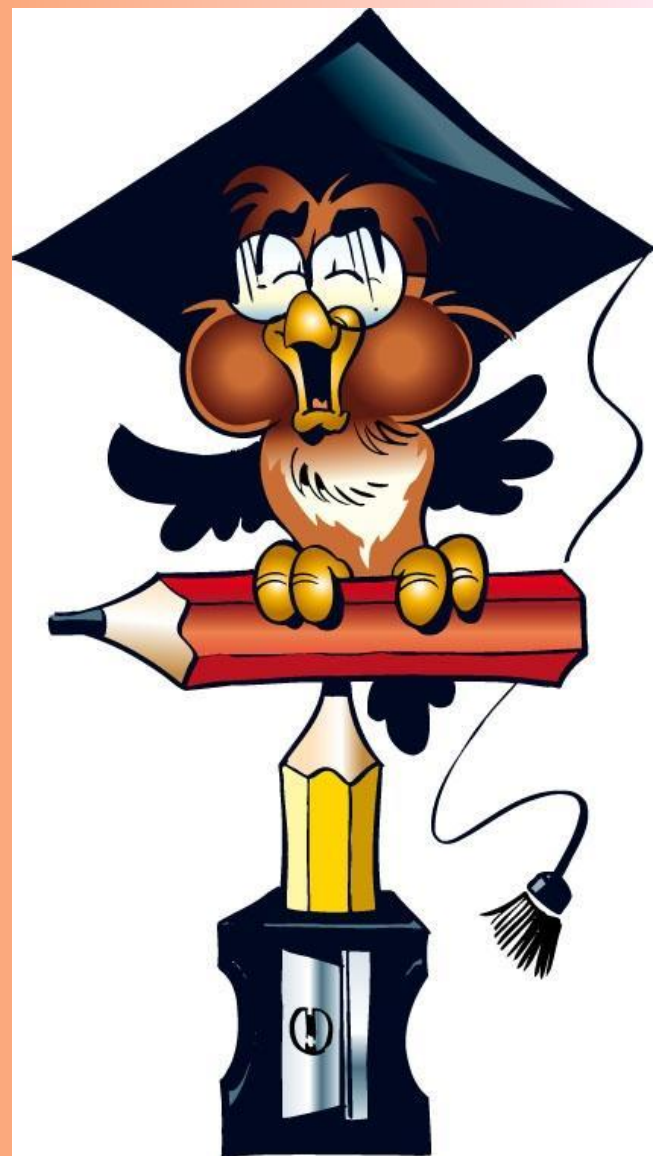
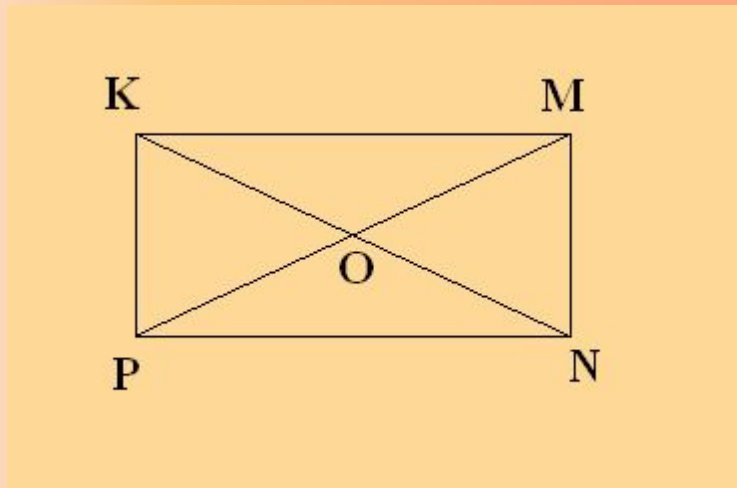


Решение задач

*Выполнила Петрякова Т.Ю.
МОУ Панциревская СОШ*



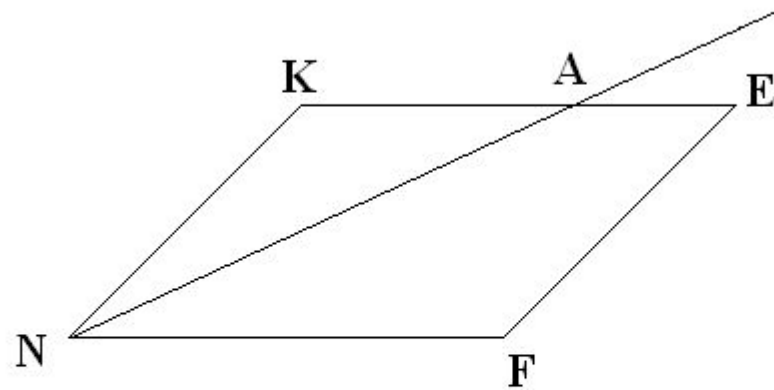
1. Диагонали прямоугольника $KMNP$ пересекаются в точке O . Найдите угол между диагоналями, если угол KMO равен 25° .



2. На стороне KE параллелограмма $NKEF$ взята точка A , так что $NK = KA$.

а). Докажите, что NA – биссектриса угла KNF ;

б). Найдите периметр параллелограмма, если $EF = 5\text{ см}$, $AE = 3\text{ см}$.



3. Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O . Найдите углы треугольника AOB , если угол BCD равен 60° .

