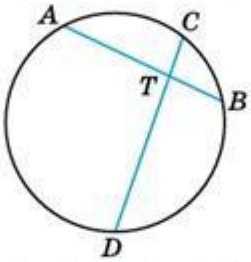
Властивість бісектриси трикутника.

Застосування подібності трикутників.

Геометрія 8 клас

1. Точка T - точка перетину хорд AB і CD. Які з рівностей є правильними?



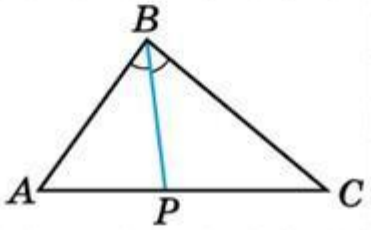
1) AT·TC=BT·TD

2) AT·TB=CT·TD

3) AT·DT=CT·BT

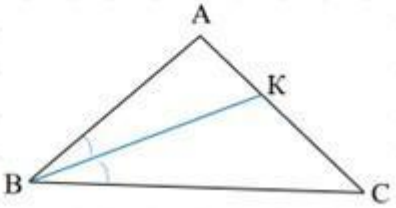
4) CT·DT=AT·BT

2. BP – бісектриса трикутника ABC. AP:PC=1:2, AB=4 см. Знайди BC.



3. Визнач відстань від берега до корабля в морі, знаючи висоту щогли - 20 м, довжину великого пальця - 4 см, відстань від очей до руки - 60 см.

4. У трикутнику ABC AB=6 см, BC=12 см. Більший з відрізків, на які бісектриса BK ділить сторону AC, дорівнює 8 см. Знайди AC. *(впиши лише число)*



LIVEWORKSHEETS