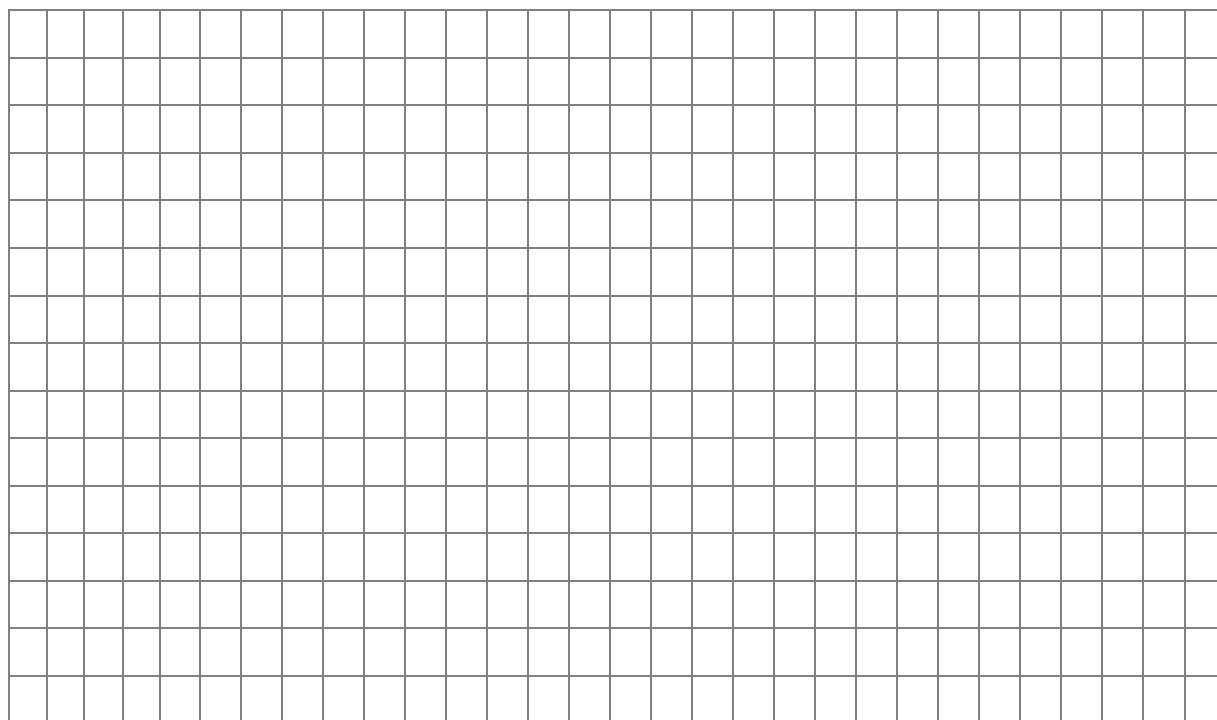


Zad. 3 (5 pkt.)

Dany jest trójkąt równoramienny ABC , w którym $|AC| = |BC|$, a odcinek AC jest dłuższy od podstawy. Na ramieniu AC zaznaczono punkt D , taki, że $|DC| = |DB|$. Miara kąta DBC wynosi 40° . Oblicz miarę kąta ABD .



**Pamiętaj, aby przedstawić pełny tok rozumowania. Sama odpowiedź nie wystarczy, by osiągnąć maksymalną liczbę punktów. Powodzenia!*

Termin nadsyłania prac: 28 lutego 2020 r.