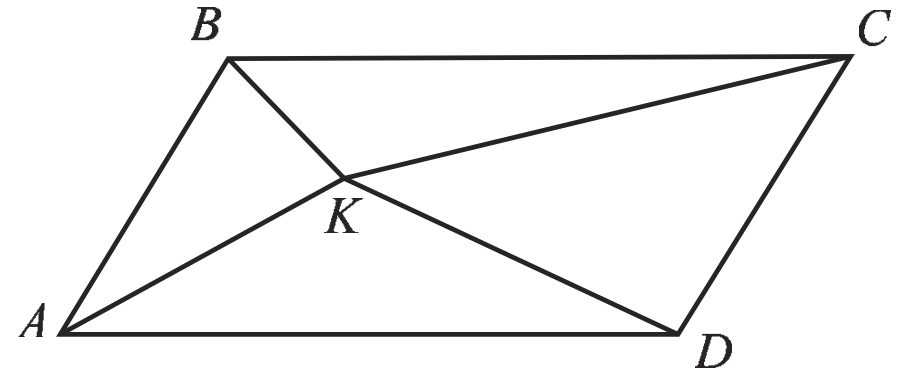


$ABCD$ პარალელოგრამის შიგნით მდებარე K წერტილი შეერთებულია პარალელოგრამის წვეროებთან (იხ. სურათი). იპოვეთ ABK სამკუთხედის ფართობი, თუ ცნობილია, რომ $ABCD$ პარალელოგრამის ფართობი არის 20 სმ^2 , ხოლო CKD სამკუთხედის ფართობია $2\sqrt{7} \text{ სმ}^2$.



- ა) $10 - 2\sqrt{7} \text{ სმ}^2$
- ბ) $10 - \sqrt{7} \text{ სმ}^2$
- გ) $\sqrt{13} \text{ სმ}^2$
- დ) $3 + \sqrt{7} \text{ სმ}^2$