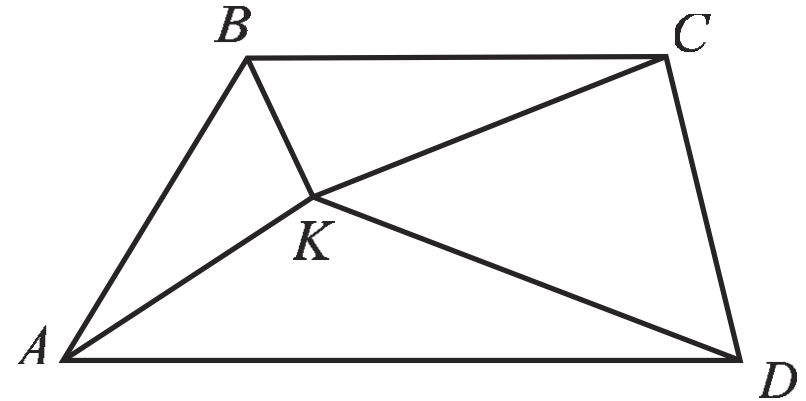


$ABCD$ ტრაპეციის შუახაზზე მდებარე K წერტილი შეერთებულია ტრაპეციის წვეროებთან (იხ. სურათი). იპოვეთ CKD სამკუთხედის ფართობი, თუ ცნობილია, რომ $ABCD$ ტრაპეციის ფართობი ტოლია 18 სმ^2 -ის, ხოლო ABK სამკუთხედის ფართობია $2\sqrt{3} \text{ სმ}^2$.



ა) $\frac{9 - \sqrt{3}}{2} \text{ სმ}^2$

ბ) $9 - 2\sqrt{3} \text{ სმ}^2$

გ) $3\sqrt{3} \text{ სმ}^2$

დ) $9 - \sqrt{3} \text{ სმ}^2$