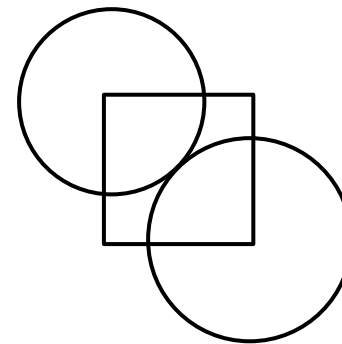


მოცემულია ორი ტოლი რადიუსის მქონე წრეწირი, რომლებიც გარედან ეხება ერთმანეთს და რომელთა ცენტრები მდებარეობს კვადრატის მოპირდაპირე წვეროებში (იხ. სურათი). იპოვეთ კვადრატის იმ ნაწილის ფართობი, რომელიც ორივე წრეწირის გარეთ მდებარეობს, თუ კვადრატის გვერდი არის 2 სმ.



ა) $\left(4 - \frac{\pi}{4}\right) \text{ სმ}^2$

ბ) $(8 - 2\pi) \text{ სმ}^2$

გ) $(4 - \pi) \text{ სმ}^2$

დ) $(8 - \pi) \text{ სმ}^2$