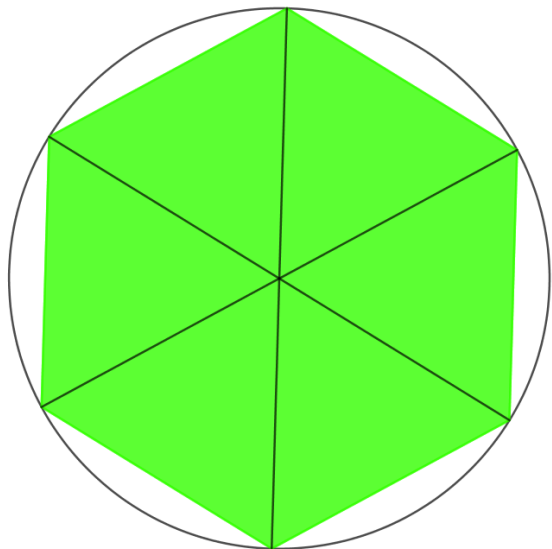
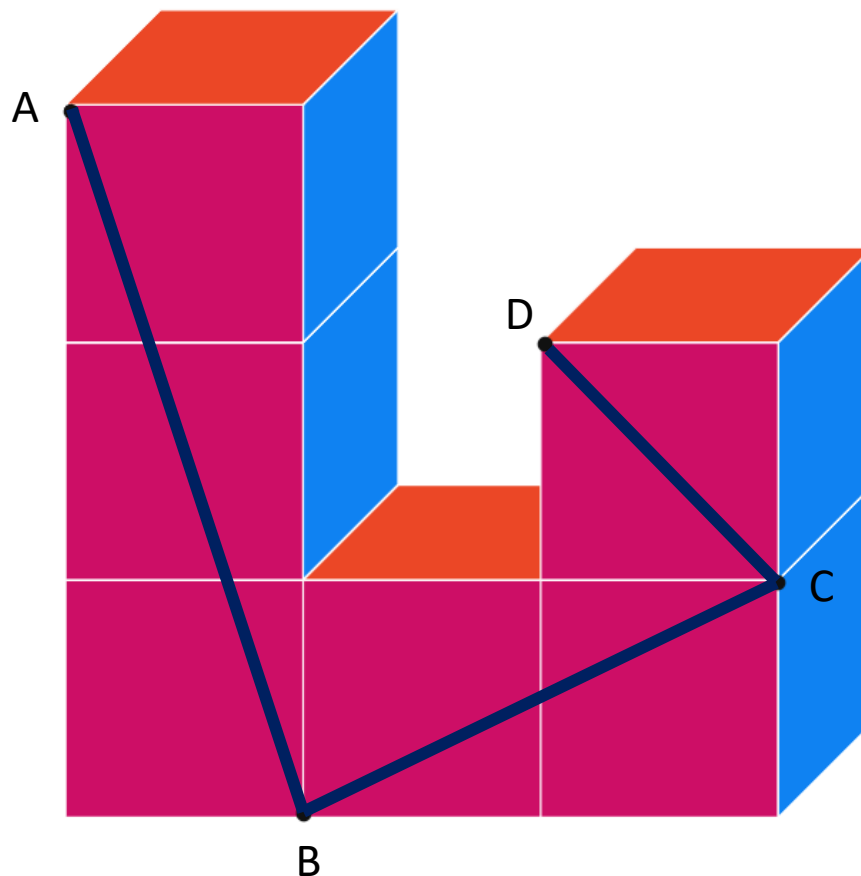


## 1. Štvrtročná písomná práca - 3. časť

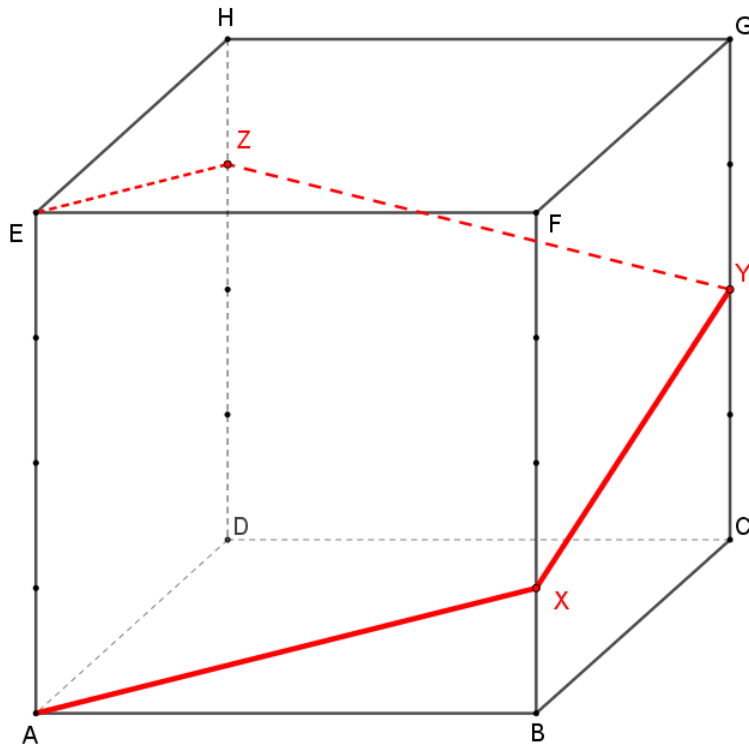
1. Vypočítaj obsah zelenej plochy ak priemer kružnice je 20 cm.



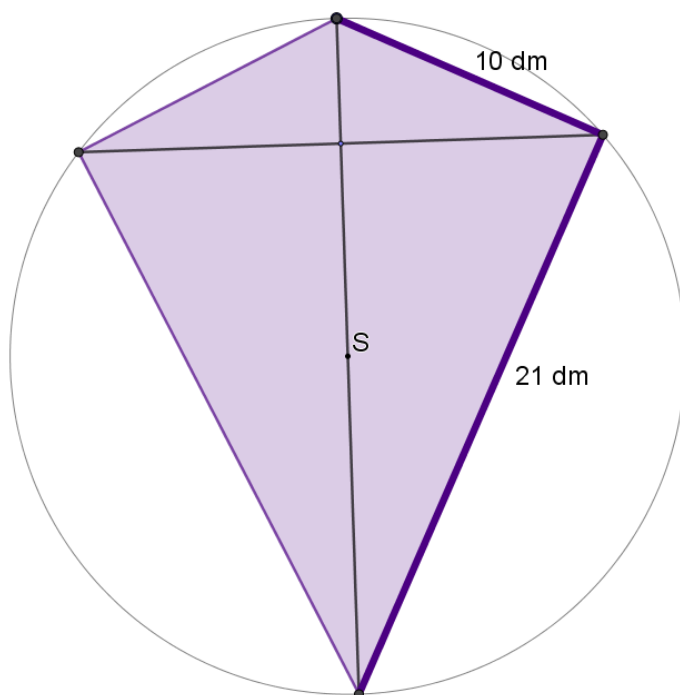
2. Vypočítaj dĺžku modrej čiary , ak hrana kocky má 5 cm



3. Vypočítaj dĺžku červenej čiary, ak  $|AB| = 8\text{ cm}$ ,  $|BX| = |ZH| = 2\text{ cm}$ ,  $|CY| = 4\text{ cm}$



4. Koľko  $\text{dm}^2$  tvorí telo šarkana ?



5. Vypočítaj obsah a obvod žltého trojuholníka ABE

