Skupina A

Meno:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Daný je tupý uhol AVB. Zostroj jeho os.

V

A

B

1. V danom trojuholníku ABC pomenuj strany trojuholníka a nájdi jeho ťažisko.

A

B

C

1. V danom trojuholníku ABC pomenuj strany trojuholníka a nájdi jeho ortocentrum.

A

B

C

4. Trojuholník je rovinný geometrický útvar, ktorý má:

A   - 3 strany                   B  - 5 vrcholov         C  - 3 vrcholy     
      - 3 vrcholy                      - 6 uhlov                  - 3 strany  
      - 3 uhly                           - 3 strany                 - 6 uhlov

5. “Priamka, prechádzajúca vrcholom trojuholníka, ktorá je kolmá na protiľahlú stranu trojuholníka.” sa nazýva:

 A  \*stredná priečka     B  \* výška trojuholníka     C  \* ťažnica  trojuholníka

6. Ak chceme zostrojiť kružnicu opísanú danému trojuholníku, musíme zostrojiť priesečník

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.