

REŠITVE

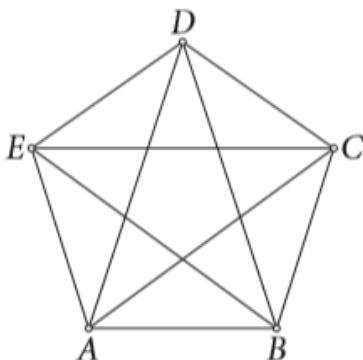
1 b in č

Nekateri ste pisali še a in d. Zakaj ti dve nista lomljenki, si oglej v ponovitvi današnje ure.

- 2 a) neenostavna in nesklenjena, 3
- b) neenostavna in sklenjena, 6
- c) enostavna in sklenjena, 6

Nekateri ste pisali pri b 12 daljic. Presečišča niso znak za novo daljico.

3



stranice: AB, BC, CD, DE, AE

diagonale: AC, AD, BD, BE, CE

Pri 6. nalogi ste morali opazovati a in b primera. Primer a je konveksen, primer b pa nekonveksen. B je nekonveksen zato, ker lahko narišemo tako daljico, ki povezuje dve točki iz notranjosti, da daljica ni v celoti v notranjosti večkotnika.

Sicer pa sta nekonveksna b in c:

- 6 b in c, ker lahko narišemo daljico, ki povezuje dve točki iz notranjosti večkotnika tako, da ne leži v celoti v notranjosti večkotnika