

50. čas: Trapez – definicija, vrste i osobine

Dragi učenici, u ovonedeljnoj lekciji bavimo se nekim specifičnim četvorouglovima. Podsetićemo se šta je to trapez, kako se dele trapezi i koje su njihove osobine.

Za početak, pogledajte video o trapezu na <https://www.youtube.com/watch?v=P6OD39-z14M>. Videćete da postoje različiti tipovi trapeza. Posebno su zanimljivi jednakokraki i pravougli trapez, a nešto više o njima možete videti u prilogu https://www.youtube.com/watch?v=8gu5U_6qTko.

Tek kada ste pogledali oba priloga možete pristupiti izradi domaćeg zadatka. Svaka stavka je objašnjena detaljno i piše koliko poena nosi.

Domaći zadatak

1. Zapisati naslov lekcije. Nakon odgledanog prvog priloga zapisati:

- definiciju i skicu trapeza
- elemente trapeza
- osobine uglova trapeza (pogledati video kod 5. minuta!)
- prepisati 1. zadatak iz priloga (sa rešenjima)
- napisati definiciju medijane trapeza

(1,5 poena)

2. Nakon odgledanog drugog priloga zapisati:

- definiciju i osobine jednakokrakih trapeza
- prepisati 1. zadatak sa rešenjem
- prepisati 2. zadatak sa rešenjem
- definiciju pravouglog trapeza
- prepisati 3. zadatak sa rešenjem

(1,5 poena)

3. Zatim prepisati i rešiti sledeći zadatak, uz obavezno crtanje slike:

Jedan unutrašnji ugao trapeza je 67° . Izračunati preostale unutrašnje i spoljašnje uglove, ako je trapez: a) jednakokraki b) pravougli

(2 poena)

**РОК ЗА СЛАЊЕ ДОМАЋЕГ ЗАДАТКА ЈЕ ПОНЕДЕЉАК,
20. 04. ДО 23:59.**