OSMI RAZRED

Na prazne papire napišite postupak, sva računanja i odgovore na sva pitanja postavljena u zadatku.

A evo i zadataka:

1.

Jednog lijepog dana Joško je stigao do škole, a stara školska zgrada je nestala i na njenom je mjestu bila zgrada oblika kao na slici:

zgrada.wmf

Koje je to geometrijsko tijelo? Koliki mu je volumen? A oplošje? Jesu li veličine volumena i oplošja racionalni brojevi?

2.

Jesu li zidovi zgrade osno simetrični? A krov?

3.

Joško bi premjestio zgradu malo dalje. Translatiraj ju za vektor određen jednim bridom te zgrade.

4.

Na zgradi je bilo onoliko prozora koliko vrijedi izraz

****

Koliko je bilo prozora?

5.

Ako zgrada ima više od **** prozora, Joško je sve samo sanjao. Je li sve bio san?

Ekipa

pregledao

ukupno bodova