PRACA KONTROLNA Z MATEMATYKI

olla kl. III semestv szósty vok szk. 2019/20

Navysy bryte, jaka powstanie przez obrót prostokąta o wymiarach 6 cm × 8 cm wokół dłuższego boku. Oblicz pole powierzchni całkowitej

i objetosi tej bryty.

david.

dad 1.

Przekrój osiowy stożka jest trojkątem rownobocznym o boku 8 cm.

Oblicz pole powievzchni cortkowitej i objętość tego stożka.

dout 3.

Przekvoj osiony walca jest kwadratem o obwodzie vownym 24 dm.

Oblicz objętość i pole powievzchni baznej tego walca.

Zeel U.

Oblicz srednią anytmetyczną danych liczb 1, 2, 9, 1, 2, 3, 4, 5, 9, 9. Wyznacz

medianç, dominante i adchylenie standardoure.

Zool 5.

Oblicz srednią ważoną liczb 100, 200, 800 z wagami rownymi

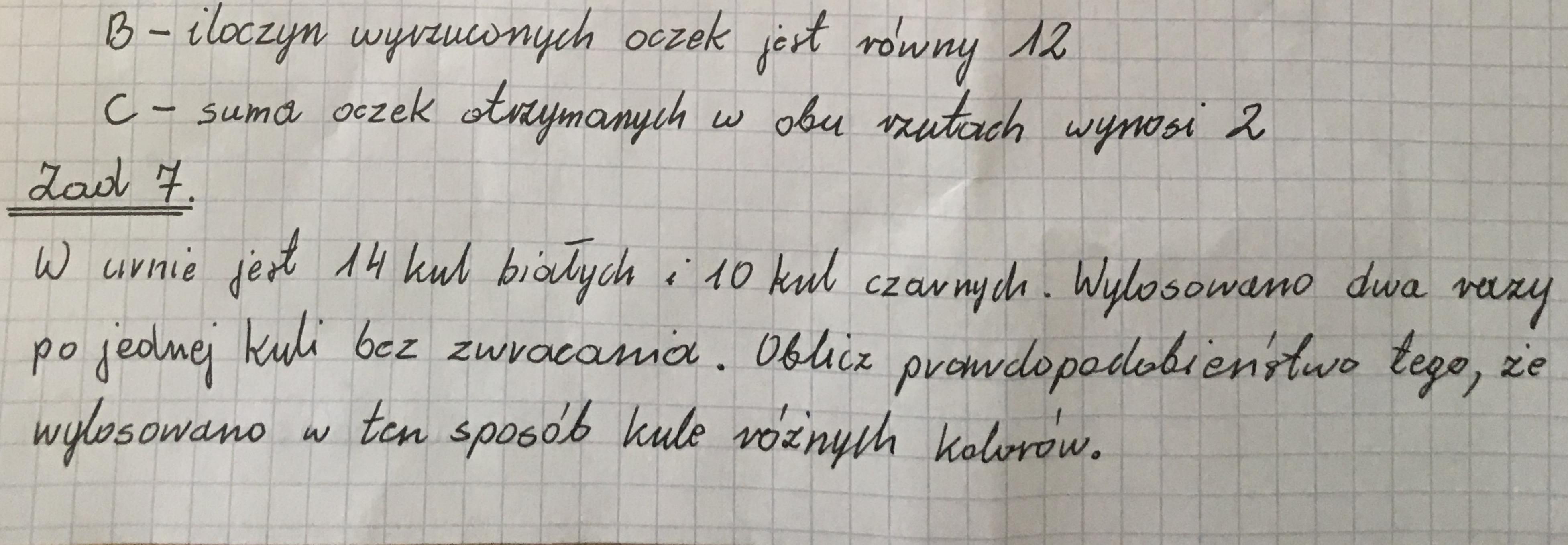
odpowiednio 0,1;0,2; 0,7.

Lave 6.

dwa vorry symetryczną kostką szescienną. Oblicz prawdo-Rzucamy

podobienstwo kondego ze zelanzen:

A - za każdym razem wypulta parzysta liczba oczek



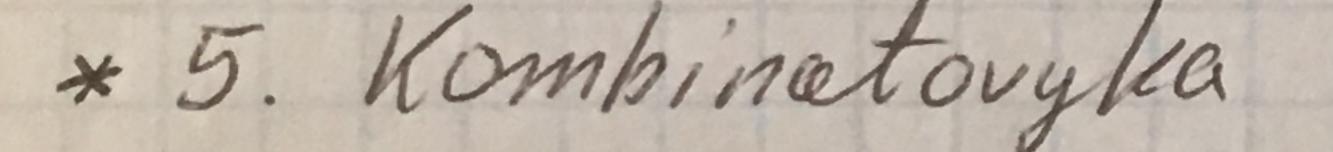
Zagadnienia z matematyki dle semestru szóstego W.II w sesji letniej. "zoloczna" 1 FIGURY OBROTOWE 1. Ogolne wiadomosci o figuvach obrotowych. d. Stozek, walec - siatki 3. Objetosi i pole powievzchni stožka, kuli i walcer. 4. Lastosowanie twievdzenia Pitagovasa i tvygonemetvii.

I Rachunek praudo podobienstwa i elementy statystyki 1. Rožne sposoby prezentacji denych lizbarych. 2. Wartości srednie, mediana i dominanta. 3. Wariancja i odchylemie standardowe.

4. Prawdopodabienstwo

- pojecie praudopodoleienstua i jego obliczemie (np. duzenka)

- własności prawdupodobienstwa



- zasade mnozenia

- permutagé, wariagé, kombinagé

- zustosonænie kombinatovyki

