

## Savivaldybės olimpiados užduotys

3 klasė, 2024 m.

Sprendimo trukmė 60 min.

Dalyvis: \_\_\_\_\_

Mokykla: \_\_\_\_\_

Vertinimas

Iš viso 16 taškų

Surinko										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Viso

### Išspręsk ir pažymėk (apvesk) vieną teisingą atsakymą

1 taškas

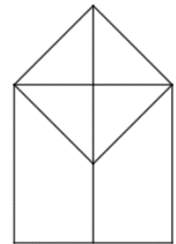
1. Skaičius 19573 buvo parašytas daug kartų tokiu būdu: 1957319573195731957319573...  
Koks skaitmuo yra 52-oje vietoje?

A) 1      B) 9      C) 5      D) 7      E) 3

1 taškas

2. Kiek skirtingų keturkampių matome piešinyje?

A) 4      B) 6      C) 7      D) 8      E) 10



1 taškas

3. Kiek daugiausiai antradienių Andrius priskaičiuotų per 45 iš eilės einančias dienas?

A) 5      B) 6      C) 7      D) 8      E) 9

### Išspręsk ir parašyk atsakymą

2 taškai

4. Justas ir Emilė kartu sudėję turėjo 36 riešutus. Ryte Justas atidavė Emilei 9 riešutus. Per dieną Emilė suvalgė 12 riešutų, o Justas jų nevalgė. Vakare jiedu turėjo riešutų po lygiai. Po kiek riešutų jiedu turėjo pradžioje?

1 taškas

5. Greta augina kates, šunis ir triušius. Aštuoni iš Gretos augintinių nėra katės, penki nėra šunys ir septyni nėra triušiai. Kiek gyvūnų augina Greta?

1 taškas

6. Kiek gausime atlikę veiksmus?

$$80 - 75 + 70 - 65 + 60 - 55 + \dots + 20 - 15 + 10 - 5 = ?$$

2 taškai

7. Trys draugai – Adrianas, Džiugas ir Emilė – su vedliu išvyko į žygį po kalnus. Siaurame take visi žmonės turėjo eiti išsirikiavę eile - priekyje eina instruktorius, po jo - trys draugai.

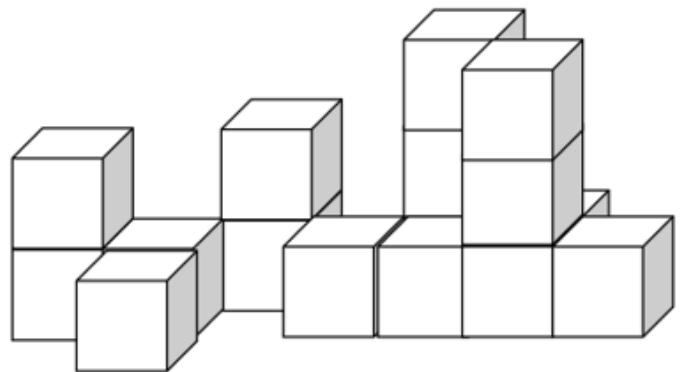
1) Keliais skirtingais būdais draugai gali išsirikiuoti eidami paskui instruktorių?

2) Užrašykite visus galimus variantus, naudodami draugų vardo pirmąsias raides A, D ir E?

1 taškas

8. Skaila sudėliojo iš kubelių tokį statinį:

Kiek kubelių jį panaudojo?

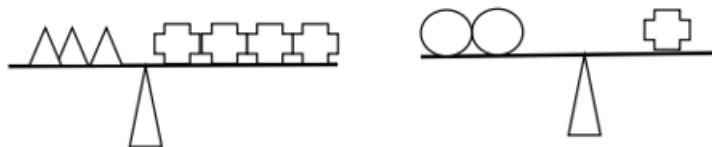


**Pateik pilną sprendimą ir prašomus paaiškinimus**

3 taškai

9. Kine filmas prasideda 13:45 val. Pradžioje rodomi anonsai trunka 19 minučių, filmas - 2 val. 34 min. Kelionė namo užtrunka 20 min. Ar aš spėsiu į pradžią savo mėgiamos televizijos laidos, kuri prasideda 17:00? Atsakymą pagrįsk.

10. Abiem atvejais svarstyklės rodo pusiausvyrą:



3 taškai

Kiek rutuliukų atsvers šešis trikampus?