

Savivaldybės olimpiados uždutys

4 klasė, 2022 m.

Sprendimo trukmė 60 min.

Dalyvis: _____

Mokykla: _____

Vertinimas

Iš viso 20 taškų

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

Išspręsk ir pažymėk (apvesk) vieną teisingą atsakymą

1 taškas

1. Kiek knygos lapų yra tarp puslapių 32 ir 153?

- A) 121 B) 122 C) 60 D) 61 E) 62

2 taškai

2. Saulė su skaičiumi 3 atliko tris operacijas:

- padaugino iš 3;
- padalino iš 3;
- pridėjo 3.

Paklausta, kokia tvarka atliko šias operacijas, Saulė neatsiminė. Nurodykite visus galimus rezultatus, kuriuos galėjo gauti Saulė.

- A) Tik 6 B) Tik 4 ir 6 C) Tik 6 ir 12 D) Tik 4, 6 ir 12 E) 4, 6, 9 ir 12

Išspręsk ir parašyk atsakymą

2 taškai

3. Vienoje tiesėje yra sužymėtas 101 taškas kaip parodyta žemiau. Yra žinoma, kad atstumai tarp taškų yra vienodi ir kad atstumas tarp taško 3 bei taško 101 yra lygus 147 centimetrams. Kam lygus atstumas tarp taškų 14 ir 41?

1 2 3 4 5 101

● ● ● ● ●

2 taškai

4. Po kiek saldinių gaus Saulius, Tomas, Darius ir Linas, jei dalindami saldinius turime išpildyti šias penkias sąlygas:

- Saulius ir Tomas drauge gavo 5 saldinius;
- Tomas ir Darius drauge gavo 6 saldinius;
- Darius ir Linas drauge gavo 5 saldinius;
- Linas ir Saulius drauge gavo 4 saldinius;
- Kiekvienas iš vaikų gavo bent po vieną saldainį.

1 taškas

5. Kvadrato perimetras yra lygus 2 dm. Koks šio kvadrato plotas kvadratiniais milimetrais?

2 taškai

6. Vakarį sugalvojo skaičių ir pridėjo prie jo 1. Tada rezultata padaugino iš 2, vėliau gautą skaičių padalino iš 3 ir gavo dalmenį 4 bei liekaną 2. Kokį skaičių sugalvojo Vakarį?

Pateik pilną sprendimą ar prašomus paaiškinimus

2 taškai

7. Pintinėje guli 79 vaisiai (apelsinai, obuoliai ir bananai). Kiek kokių vaisių yra pintinėje, jei apelsinų yra 7 kartus daugiau nei bananų, o bananų yra septyniais mažiau nei obuolių?

3 taškai

8. Du stačiakampiai yra vienodo ploto. Pirmojo stačiakampio ilgis yra lygus 16 cm, o plotis 1 cm mažesnis nei antrojo stačiakampio. Antrojo stačiakampio ilgis yra 4 cm mažesnis už pirmojo. Kokio ploto yra stačiakampiai?

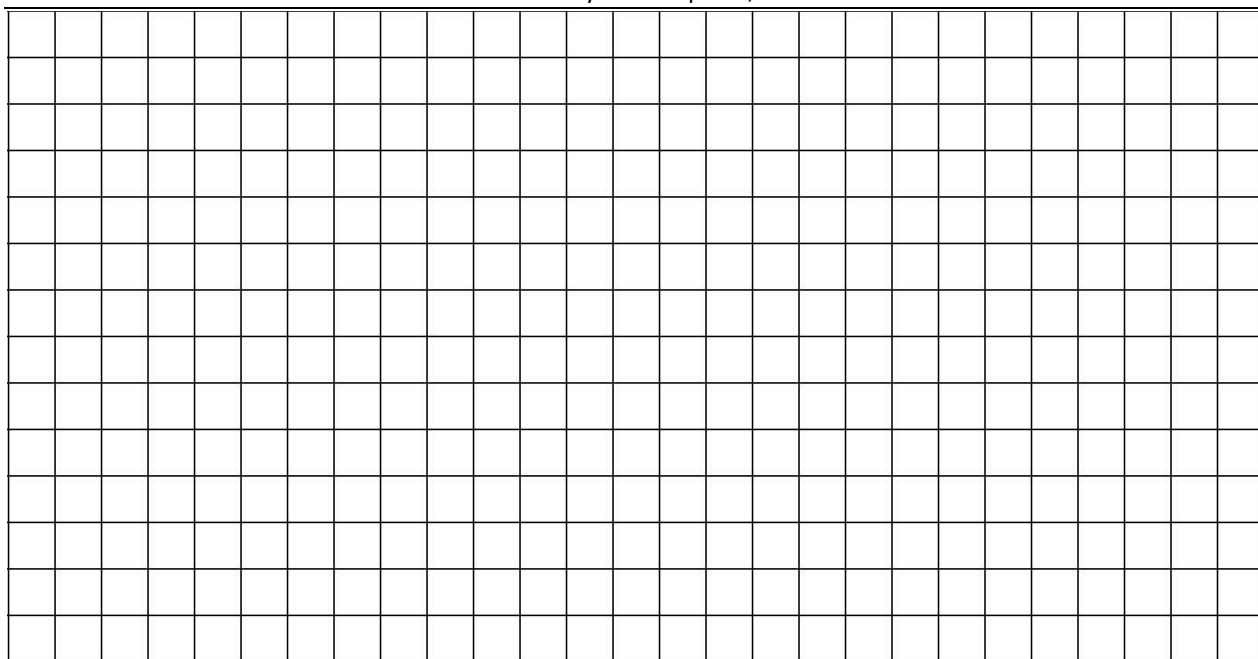
3 taškai

9. Dvi sraigės tiesia linija juda viena į kitą vienodu greičiu. Kai jos pradėjo šliaužti, atstumas tarp jų buvo 6 metrai. Apskaičiuokite sraigių šliaužimo greitį, jei po 3 valandų atstumas tarp jų buvo 12 metrų?

2 taškai

10. Traukinyje yra 11 vagonų, o kiekviename vagone po 36 vietas. Keturiuose vagonuose yra užimti trys ketvirtadaliai vietų, o likusiuose vagonuose užimta po trečdalį vietų. Kiek keleivių važiuoja traukiniu?

Savivaldybės olimpiada, 4 kl.



JUODRAŠTIS

