

Savivaldybės olimpiados užduotys 3 klasė, 2019 m.

Sprendimo trukmė 60 min.

Dalyvis: _____

Mokykla, savivaldybė: _____

Išspręskite ir pažymėkite (apveskite) vieną teisingą atsakymą

2 taškai

1. Trečioje klasėje mokosi mažiau nei 25 mokiniai. Visi jie lanko po vieną būrelį. Penktadalis vaikų lanko šachmatų būrelį, ketvirtadalis – dailės būrelį, pusė klasės vaikų – plaukimą, o kiti – krepšinį. Kiek trečiųjų lanko krepšinį?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

2 taškai

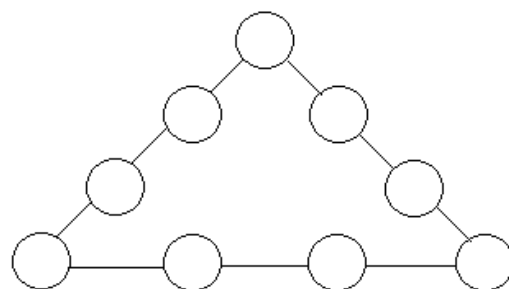
2. Saulius per tris dienas planuoja nudažyti tvorą prie savojo namo. Pirmadienį jis nudažė $\frac{3}{8}$ tvoros, o antradienį nudažė $\frac{1}{4}$ tvoros. Kurią dalį tvoros liko nudažyti Sauliui trečiadienį?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{3}{8}$ E) $\frac{5}{8}$

Išspręskite ir parašykite atsakymą

2 taškai

3. Duoti skaičiai 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ir 9. Išdėstykite šiuos skaičius taip, kad jų suma kiekvienoje trikampo kraštinėje būtų lygi 19.



2 taškai

4. Magikas Moliūnas kartą sudaugino 10 sveikųjų teigiamų skaičių ir net nustrė gavo 10. Kiekvieną tokią sveikųjų teigiamų skaičių dešimtinę, kurios skaičių sandauga yra 10, jis pavadino *nesupurtoma*. Po to jis aršiai svarstė, kokia gi yra pati mažiausia galima tokios nesupurtomos dešimtinės skaičių suma?

Ats.:

1 taškas

5. Nustatykite, kokį skaitmenį slepia raidė **C**. Skirtingos raidės reiškia skirtingus skaitmenis, tos pačios raidės – tuos pačius skaitmenis.

$$\begin{array}{r} A \\ + BB \\ \hline A \\ CCC \end{array}$$

Ats.:

Pateikite pilną sprendimą ar prašomus paaiškinimus

2 taškai

6. Buriuotojas Martynas dalyvaus 2019 metų buriavimo varžybose. Varžybos prasidės pirmąjį vasaros pirmadienį vidurdienį. Martynas plauks 100 valandų. Kurią dieną ir kelintą valandą Martynas grįš į uostą?

Ats.:

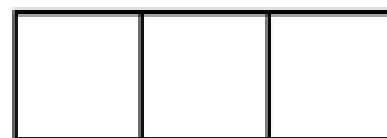
2 taškai

7. Zuikis sunkesnis už triušį lygiai 3 kilogramais. Kiek sveria vienas zuikis, jeigu 2 zuikiai sveria lygiai tiek, kiek 5 triušiai?

Ats.:

2 taškai

8. Iš trijų kvadratų, kaip pavaizduota, sudaryto stačiakampio perimetras yra 56 cm. Kam lygus šio stačiakampio plotas?



Ats.:

2 taškai

9. 2019 metais vyko jaunimo 1 km bėgimo varžybos. Jose dalyvavo ir pradinės mokyklos „Žiniukas“ mokinys Julius. Per varžybas berniukas nubėgo 641 m, nuėjo 3456 dm ir labai pavargęs lėtu žingsniu nuėjo dar 12390 mm, tuomet sustojo. Kiek centimetrų Juliui liko iki finišo?

Ats.:

Iš viso 17 taškų.

Surinko _____ taškų.