

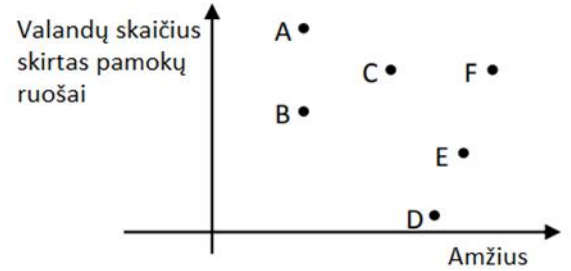
Iš viso 25 taškai

Vertinimas												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Viso

**Apvesk vieną teisingą atsakymą**

1 t.

1. Diagramoje yra pavaizduotas vaikų A, B, C, D, E ir F amžius bei laikas, kurį jie skiria pamokų ruošai. Kuris iš vaikų yra jaunesnis už C, bet skiria daugiau laiko pamokų ruošai nei C?
- A) A      B) B      C) D      D) E      E) F



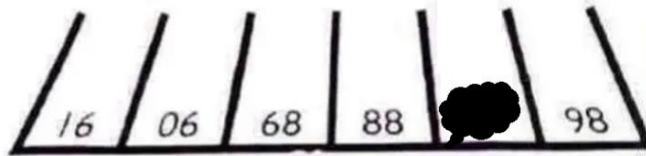
2 t.

2. Pauliaus darbovietėje dirbama trimis pamainomis. Pirmoje pamainoje dirba 9 žmonės nuo 10:00 val. iki 13:00 val. Antroje pamainoje dirba 15 žmonių nuo 11:00 val. iki 15:00 val. O trečioje pamainoje dirba 11 žmonių nuo 12:00 val. iki 15:00 val. Kuriuo metu Pauliaus darbovietėje darbuojasi daugiausia žmonių?
- A) 10:00-11:00    B) 11:00-12:00    C) 12:00-13:00    D) 13:00-14:00    E) 14:00-15:00

**Išspręsk ir parašyk atsakymą**

1 t.

3. Prie Kotrynos namų esančioje aikštelėje mašinų stovėjimo vietos sunumeruotos, kaip yra pavaizduota paveikslėlyje. Ant vienos vietos numerio išsiliejo juodi dažai. Koks tai numeris?



2 t.

4. Viename mieste vienas iš trijų vagių, kurių pravardės Lapė, Bosas ir Arčis, pavogė portfelį su pinigais. Tardymo metu jie pareiškė:

Arčis: Aš neėmiau portfelio.

Vagystės dieną aš buvau išvažiavęs iš miesto.

Portfelį pavogė Lapė.

Bosas: Portfelį pavogė Lapė.

Jei aš jį būčiau pavogęs, tai neprisipažinčiau.

Aš ir taip turiu daug pinigų.

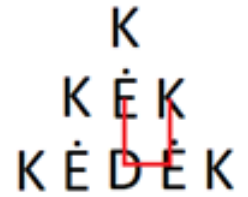
Lapė: Aš neėmiau portfelio.

Aš seniai ieškau gero portfelio.

Arčis teisus, sakydamas, kad vagystė dieną nebuvo mieste.

Tardant paaiškėjo, kad kiekvieno vagies du parodymai buvo teisingi, o vienas - ne. Kuris iš jų pavogė portfelį?

1 t. 5. Keliais būdais jungiant raides horizontalia arba vertikalia kryptimis galima sudaryti žodį KĖDĖ? (Vienas būdas yra pavaizduotas.)



2 t. 6. Keturi draugai nutarė kartu pirkti dovaną. Jie pastebėjo, jog sudėję visus savo pinigus į vieną vietą, neskaitant pirmojo pinigų jie kartu turėtų 90 eurų, neskaitant antrojo pinigų jie kartu turėtų 85 eurus, neskaitant trečiojo pinigų jie kartu turėtų 80 eurų, o neskaitant ketvirtojo draugo pinigų jie kartu turėtų 75 eurus. Kiek kiekvienas jų turi pinigų?

2 t. 7. Eilėje stovi surašyti 5 dvejetainiai. Jeigu tarp kai kurių iš jų įterptume skliaustus bei aritmetikos veiksmų ženklus, tai atlikę veiksmus gautume skaičius. Pavyzdžiu gali būti būdas gauti 14 kaip  $(2 + 2 + 2) \cdot 2 + 2$ . O kaip būtų galima gauti skaičių 9?

2 2 2 2 2

2 t. 8. Trys draugės Justė, Saulė ir Lina nusprendė pakeliauti ir iš Vilniaus išvyko į Klaipėdą. Kelionę pirmoji pradėjo Justė, antroji – Saulė, o trečioji – Lina. Kelionės metu Justė ir Saulė aplenkė viena kitą 9 kartus, Saulė ir Lina aplenkė viena kitą 10 kartų, o Justė ir Lina – 11 kartų. Kokia eilės tvarka draugės atvyko į Klaipėdą?

**Pateik pilną sprendimą ir prašomus paaiškinimus**

3 t. 9. Džordžas ir Fredis sugalvojo pardavinėti moliūgus. Kiekvienas perkantis du moliūgus, už trečią moka tik vieną eurą. Hermiona nusipirko 12 moliūgų ir sumokėjo 60 eurų. Kiek eurų sumokėjo Haris, nusipirkęs tik vieną moliūgą?

3 t. 10. Karolis savaitei gaudavo 15 eurų daugiau nei Tomas. Abu berniukai išleisdavo po 60 eurų per savaitę, likusius pinigus atidėdavo santaupoms. Kiek savaičių berniukai taupė, kol Karolis sutaupe 315 eurus, o Tomas - 210 eurų?

3 t. 11. Klasėje mokosi 20 berniukų ir 30 mergaičių. Į vasaros išvyką išvažiavo  $\frac{3}{4}$  berniukų ir  $\frac{2}{3}$  mergaičių. Kuri dalis klasės vaikų išvažiavo į išvyką?

3 t. 12. Koks užspalvintos dalies plotas?

