

6a 11-08 Kontrolinis darbas. I skyrius. Natūraliųjų skaičių dalumas

1. Ar dalijasi šie skaičiai iš 1; 2; 3; 5; 9; 10? Jei taip - į langelį įrašyti kodėl, jei ne - rašyti „ne“? (5 t.)

	1	2	3	5	9	10
3446		Gale 6				
5062		...				
9930						
1455		Ne				
776		...				

2. Išvardinti po 4 kartotinius bei visus daliklius skaičių:

8, 24, 16, 5, 1. (5 t.)

Kartotiniai Dalikliai
...

3. Kurie teiginiai teisingi, o kurie klaidingi? (5 t.)

- 1. Jei 1408 yra 88 kartotinis, tai 1408 dalinasi iš 88.
- 2. 36 yra 6 kartotinis.
- 3. 30 yra 15 daliklis.
- 4. 7 yra 331 · 7 daliklis.
- 5. 15 yra 15 ir daliklis, ir kartotinis.

4. Kurie iš skaičių yra pirminiai, o kurie sudėtiniai? **Sudėtinius išskaidyti** pirminiais daugikliais. (6 t.)

12, 1, 19, 4, 36, 5

5. Rasti:

a) DBD (1, 2) (1 t.) b) MBK (13, 17) (2 t.) c) DBD (250, 202) (3 t.)

6. Parduotuvėje atskiromis pakuotėmis pardavinėjamos žvakės ir žvakidės. Žvakių vienoje pakuotėje yra 12, žvakidžių vienoje pakuotėje – 8. Kiek mažiausiai žvakių ir žvakidžių turėtų nusipirkti Antanas, kad kiekviena žvakė turėtų po žvakidę (ir kiekviena žvakidė po žvakę)? (3 t.)

Vertinimas:
Pažymys = (taškai + 7) : 37 · 10

PAPILDOMAI:

1. Parašyti bet kokį (nebūtinai mažiausią) bendrą kartotinį šiems skaičiams: 9 ir 2833

2. Ar 5 yra 15 · 2253344 daliklis? Kodėl?

6a 11-08 Kontrolinis darbas. I skyrius. Natūraliųjų skaičių dalumas

1. Ar dalijasi šie skaičiai iš 1; 2; 3; 5; 9; 10? Jei taip - į langelį įrašyti kodėl, jei ne - rašyti „ne“? (5 t.)

	1	2	3	5	9	10
3446		Gale 6				
5062		...				
9930						
1455		Ne				
776		...				

2. Išvardinti po 4 kartotinius bei visus daliklius skaičių:

8, 24, 16, 5, 1. (5 t.)

Kartotiniai Dalikliai
...

3. Kurie teiginiai teisingi, o kurie klaidingi? (5 t.)

- 1. Jei 1408 yra 88 kartotinis, tai 1408 dalinasi iš 88.
- 2. 36 yra 6 kartotinis.
- 3. 30 yra 15 daliklis.
- 4. 7 yra 331 · 7 daliklis.
- 5. 15 yra 15 ir daliklis, ir kartotinis.

4. Kurie iš skaičių yra pirminiai, o kurie sudėtiniai? **Sudėtinius išskaidyti** pirminiais daugikliais. (6 t.)

12, 1, 19, 4, 36, 5

5. Rasti:

a) DBD (1, 2) (1 t.) b) MBK (13, 17) (2 t.) c) DBD (250, 202) (3 t.)

6. Parduotuvėje atskiromis pakuotėmis pardavinėjamos žvakės ir žvakidės. Žvakių vienoje pakuotėje yra 12, žvakidžių vienoje pakuotėje – 8. Kiek mažiausiai žvakių ir žvakidžių turėtų nusipirkti Antanas, kad kiekviena žvakė turėtų po žvakidę (ir kiekviena žvakidė po žvakę)? (3 t.)

Vertinimas:
Pažymys = (taškai + 7) : 37 · 10

PAPILDOMAI:

1. Parašyti bet kokį (nebūtinai mažiausią) bendrą kartotinį šiems skaičiams: 9 ir 2833

2. Ar 5 yra 15 · 2253344 daliklis? Kodėl?