

MATEMATIKA, 6 KLASĖ

2019 M. NMPP TESTO CHARAKTERISTIKOS

1 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal mokymosi pasiekimų lygius

| | | Mokymosi pasiekimų lygis | | |
|----------------------------|--------|--|---|--|
| | | Patenkinamas lygis | Pagrindinis lygis | Aukštesnysis lygis |
| Užduočių Nr. | | 1.3.1, 4, 5.1, 9, 11, 12, 13, 17, 18, 21, 26 | 1.1, 1.2, 2, 3, 5.2, 6, 7, 8.1, 8.4, 10, 15.1, 16, 19.2, 22, 25 | 1.3.2, 5.3, 8.2, 8.3*(1 t.), 8.3**(2 t.), 14, 15.2, 19.1, 20, 23, 24 |
| Testo taškų pasiskirstymas | taškai | 11 | 15 | 11 |
| | proc. | 29,7 | 40,6 | 29,7 |

* Iš dalies teisingai atlikta užduotis

** Visiškai atlikta užduotis

2 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal turinio sritis

| | | Turinio sritis | | | | |
|----------------------------|--------|--|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Skaičiai ir skaičiavimai | Reiškiniai, lygtys, nelygybės | Geometrija, matai ir matavimai | Stochastika | Problemų sprendimas |
| Užduoties Nr. | | 1.1, 2, 3, 4, 5.1, 5.2, 5.3, 6, 7, 8.3, 25, 26 | 1.2, 8.4, 10, 11, 12, 15.1, 15.2 | 8.2, 18, 19.1, 19.2, 20, 22, 23 | 1.3.1, 1.3.2, 8.1, 17 | 9, 13, 14, 16, 21, 24 |
| Testo taškų pasiskirstymas | taškai | 13 | 7 | 7 | 4 | 6 |
| | proc. | 35,2 | 18,9 | 18,9 | 10,8 | 16,2 |

3 lentelė. Užduočių ir testo taškų pasiskirstymas pagal kognityvinių gebėjimų sritis

| | | Kognityvinių gebėjimų sritis | | |
|----------------------------|--------|---|--|--------------------------------|
| | | Žinios ir supratimas | Taikymai | Aukštesnieji mąstymo gebėjimai |
| Užduoties Nr. | | 1.1, 1.3.1, 2, 3, 5.1, 5.2, 5.3, 10, 11, 12, 18, 19.1, 19.2, 23 | 1.3.2, 4, 6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 9, 13, 15.1, 15.2, 17, 21, 25 | 1.2, 7, 14, 16, 20, 22, 24, 26 |
| Testo taškų pasiskirstymas | taškai | 14 | 15 | 8 |
| | proc. | 37,8 | 40,6 | 21,6 |

2018 M. NMPP MATEMATIKOS TESTO ŠALIES* REZULTATAI

4 lentelė. Mokymosi pasiekimų lygių ribos

| Mokymosi pasiekimų lygis | Mokymosi pasiekimų lygio ribos | | Šalies mokinių, pasiekusių atitinkamą pasiekimų lygį, dalis (proc.) |
|--------------------------|--------------------------------|-----|---|
| | Nuo | Iki | |
| Nepasiektas patenkinamas | 0 | 5 | 7,6 |
| Patenkinamas | 6 | 12 | 31,9 |
| Pagrindinis | 13 | 26 | 48,7 |
| Aukštesnysis | 27 | 37 | 11,8 |

5 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras veiklos sritis

| Veiklos sritis | Vidutiniškai surinkta taškų dalis | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | Taškais | Procentais |
| Skaičiai ir skaičiavimai | 5,80 | 44,6 |
| Reiškiniai, lygtys, nelygybės | 3,11 | 44,4 |
| Geometrija, matai ir matavimai | 1,93 | 27,6 |
| Stochastika | 1,97 | 49,3 |
| Problemų sprendimas | 2,82 | 47,0 |

6 lentelė. Vidutiniškai surinkta taškų dalis pagal atskiras kognityvinių gebėjimų grupes

| Kognityvinių gebėjimų grupė | Vidutiniškai surinkta taškų dalis | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|
| | Taškais | Procentais |
| Žinios ir supratimas | 6,42 | 45,9 |
| Taikymai | 6,49 | 43,3 |
| Aukštesnieji mąstymo gebėjimai | 2,70 | 33,8 |

* Šalies rezultatai – tai Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų rezultatai.