



## Matematika! 7-9

### Užduočių sąrašas

#### Klasės lygis 6

##### Vienetai

Ilgio vienetai (14)  
Masės vienetai (13)  
Tūrio vienetai (13)

##### Dešimtainiai skaičiai

Daugyba iš dešimtainių skaičių (10)  
Bendravarđklinimas (10)

##### Praktiniai uždaviniai

Vieneto kaina (18)  
Kiek kartų vienas skaičius didesnis už kitą (10)  
Santykiai (15)

##### Procentai

Procento apibrėžimas (20)  
Procentai (14)  
Procentai - absoliučios vertės (15)  
Nuolaidos ir antkainiai (10)

##### Trupmenos

Daugyba (10)  
Dalyba (10)  
Trupmenos (14)  
Trupmenos, dešimtainės trupmenos ir procentai (12)

##### Laikas

Laiko vienetai (13)  
Laiko periodai (12)

##### Geometrija

##### Tūris

Tūriai (12)  
Tūrio vienetai (12)  
Kietųjų kūnų ir skysčių tūriai (10)

##### Masteliai

Didinimas ir mažinimas (14)  
Figūrų masteliai (12)  
žemėlapių masteliai (13)

##### Papildomi pratimai

Problemėlės su pinigais (11)  
Maratonas - skaičiavimas atmintinai (40)  
Trūkstami skaičiai (10)  
Riešutėliai (13)  
Apibendrinimas (11)  
Galvosūkių su degtukais (14)

Viso 405

## **Klasės lygis 7**

### **Paprasti skaičiavimai**

Žodiniai uždaviniai (17)  
Paprasti skaičiavimai (15)  
Paprasti skaičiavimai (16)  
Paprastų skaičiavimų veiksmų tvarka (16)  
Skaičiavimų veiksmų tvarka (15)  
Paprasti apvalinimai (19)  
Apvalinimai (20)  
Paprastųjų trupmenų paprastinimas (15)  
Trupmenų paprastinimas (15)  
Paprastųjų trupmenų sudėtis ir atimtis (15)  
Trupmenų sudėtis ir atimtis (15)  
Paprastųjų trupmenų daugyba ir dalyba (16)  
Trupmenų daugyba ir dalyba (16)  
Ilgis ir masė - paprasti uždaviniai (15)  
Ilgis ir masė (15)  
Laikas - paprasti uždaviniai (15)  
Laikas (15)  
Procentų apibrėžimas ir skaičiavimas - papr. užd. (15)  
Procentų apibrėžimas ir skaičiavimas (15)  
Procentai - paprasti uždaviniai (15)  
Procentai (15)

### **Teigiami ir neigiami skaičiai**

Skaičių linija (16)  
Sudėtis ir atimtis - paprasti uždaviniai (10)  
Sudėtis ir atimtis 1 (14)  
Sudėtis ir atimtis 2 (17)  
Daugyba 1 (10)  
Daugyba 2 (15)  
Daugyba 3 (15)  
Dalyba 1 (12)  
Dalyba 2 (15)  
Dalyba 3 (15)  
Įvairūs skaičiavimai - paprasti (15)  
Įvairūs skaičiavimai (15)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Geometrija 1**

Kampų pavadinimai (14)  
Kampų klasifikacija (11)  
Gretutiniai ir kryžminiai kampai (15)  
Gretutiniai ir kryžminiai kampai, tiesės (15)  
Daugiakampiai - pagrindai (15)  
Daugiakampiai (14)  
Įbrėžtiniai ir centriniai kampai - pagrindai (15)  
Įbrėžtiniai ir centriniai kampai (15)  
Erdviniai kūnai (6)

### **Raidės matematikoje**

Nuo skaičių prie raidžių - pagrindai (15)  
Nuo skaičių prie raidžių (15)  
Kintamieji koordinačių sistemoje - pagrindai (15)  
Kintamieji koordinačių sistemoje (15)  
Skaičiavimai su raidėmis - pagrindai (15)  
Skaičiavimai su raidėmis 1 (15)  
Skaičiavimai su raidėmis 2 (11)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Užduočių sprendimas**

žodinių uždavinių sprendimas 1 (15)  
žodinių uždavinių sprendimas 2 (15)

### **Skaičiavimai su eurai**

Nesudėtingi uždaviniai (8)  
žodiniai pinigų skaičiavimo uždaviniai (10)

Viso 798

## **Klasės lygis 8**

### **Laipsniai**

Kėlimas laipsniu - pagrindai (15)  
Kėlimas laipsniu (15)  
Laipsnių su vienodais pagrindais daugyba ir dalyba (15)  
Laipsnių su vienodais pagrindais daugyba ir dalyba (16)  
Sandaugos kėlimas laipsniu - pagrindai (15)  
Sandaugos kėlimas laipsniu (16)  
Skaičiaus kėlimas nuliniu ar dešimtuuju laipsniu (15)  
Skaičiaus kėlimas nuliniu ar neigiamu laipsniu (15)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Kvadratinės šaknys**

Kvadratinė šaknis - pagrindai (15)  
Kvadratinė šaknis ir realieji skaičiai (15)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Daugianariai**

Įvadas į daugianarius - pagrindai (10)  
Daugianarių skaičiavimas - pagrindai (10)  
Įvadas į daugianarius (15)  
Daugianarių sudėtis ir atimtis 1 (12)  
Daugianarių sudėtis ir atimtis 2 (15)  
Daugianarių sudėtis ir atimtis 3 (15)  
Daugianarių daugyba 1 (15)  
Daugianarių daugyba 2 (15)  
Daugianarių daugyba 3 (12)  
Skaičiavimas mintinai - nesudėtingi uždaviniai (15)  
Daugianarių skaičiavimas atmintinai (15)  
Daugianarių dalyba 1 (12)  
Daugianarių dalyba 2 (15)  
Daugianarių sudėtis ir daugyba - pagrindai (15)  
Įvairūs skaičiavimai (15)  
Daugianarių skaidymas daugikliais - pagrindai (16)  
Daugianarių skaidymas daugikliais (15)  
Papildomi uždaviniai 1 (15)  
Papildomi uždaviniai 2 (15)

### **Lygtys**

Lygtys 1 (15)  
Lygtys 2 (15)  
Lygčių sprendimas (15)  
Daugiau apie lygtis (15)  
Uždavinių sprendimas lygčių pagalba - pagrindai (15)  
Uždavinių sprendimas lygčių pagalba (15)  
Proporcijos - pagrindai (15)  
Proporcijos (15)  
Tiesioginės ir atvirkštinės proporcijos - pagrindai (15)  
Tiesioginės ir atvirkštinės proporcijos (15)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Geometrija 2**

Ploto vienetai - pagrindai (15)  
Ploto vienetai (9)  
Keturkampiai - pagrindai (14)  
Keturkampiai (12)  
Trikampiai ir keturkampiai (15)  
Trikampiai ir daugiakampiai (15)  
Apskritimas - pagrindai (16)  
Apskritimas (16)  
Panašumas - pagrindai (15)  
Panašumas (15)  
Pitagoro teorema - pagrindai (15)  
Pitagoro teorema (15)

### **Racionalūs reiškiniai**

Racionalūs reiškiniai - pagrindai (16)  
Racionalūs reiškiniai (15)  
Daugyba ir dalyba - pagrindai (15)  
Daugyba ir dalyba (15)  
Sudėtis ir atimtis - pagrindai (15)  
Sudėtis ir atimtis (15)

### **Užduočių sprendimas**

Užduočių sprendimas (15)

### **Procentai**

Procentai (15)

## **Klasės lygis 9**

### **Procentai**

Procentai (15)  
Procentiniai pokyčiai ir palyginimas procentais (15)  
Procentiniai pokyčiai ir palyginimas procentais (15)  
Palūkanos - pagrindai (16)  
Palūkanos (10)  
Lygtys skaičiuojant procentinius pokyčius (15)  
Lygtys skaičiuojant procentinius pokyčius (15)  
Papildomi uždaviniai (14)

### **Funkcijos**

Funkcijos - pagrindai (15)  
Funkcijos (15)  
Tiesės ir koordinačių sistema - pagrindai (15) Tiesės ir koordinačių sistema (15)  
Funkcijos charakteristikos - pagrindai (15) Funkcijos charakteristikos (15)  
Parabolė - pagrindai (15) Parabolė (17)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Statistikos ir tikimybių uždaviniai**

Statistika 1 (10)  
Statistika 2 (11)  
Tikimybių teorija (15)  
Tikimybių skaičiavimai (15)  
Nepriklausomi įvykiai (15)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Trigonometrija**

Trigonometrinės funkcijos - pagrindai (15)  
Trigonometrinės funkcijos (15)  
Trikampio kraštinių ir kampų skaičiavimai (14)  
Trikampio kraštinių ir kampų skaičiavimai (15)  
Papildomi uždaviniai (12)

### **Geometrija 3**

Tūrio vienetai - pagrindai (11)  
Tūrio vienetai (10)  
Lygiagretainiai - pagrindai (12)  
Lygiagretainiai (12)  
Cilindriniai ir sferiniai kūnai - pagrindai (15)  
Cilindriniai ir sferiniai kūnai (15)  
Kūgiai - pagrindai (15)  
Kūgiai (15)

### **Kiek daugiau apie lygtis**

Lygtys su vardikliu - pagrindai (15)  
Lygtys su vardikliu (15)  
Nelygybės - pagrindai (15) Nelygybės (13)  
Dviejų lygčių sistemos - pagrindai (15)  
Daugiau apie dviejų lygčių sistemas (12)  
Papildomi uždaviniai (15)

### **Užduočių sprendimas**

Uždavinių sprendimas (10)

### **Pratimų pavyzdžiai**

Uždavinių pavyzdžiai (21)

### **Matematika! animacijos**

Daugianariai (10)  
Lygtys (7)  
Racionalūs reiškiniai (1)  
Procentai (3)

### **Skaičiai ir skaičiavimai**

Sąvokos (3)  
Paprasti skaičiavimai (9)  
Trupmenos (12)  
Kėlimas laipsniu (8)  
Kvadratinės šaknys (1)

### **Matavimai**

Laikas (4)  
Vienetai (5)

### **Geometrija**

Tiesės ir kampai (8)  
Trikampiai (5)

Lygiagretainiai (6)  
Apskritimai (3)  
Plotai (7)  
Tūriai (3)

Viso 735

### **Klasės lygis 10**

**Matematika!**  
Demonstracijos (21)  
Informacija (8)

Viso 29

Viso 2874