

DOMĀT.  
DARĪT.  
ZINĀT.

# MATEMĀTIKA I. PAMATKURSS

Mācību līdzeklis  
vispārējai vidējai izglītībai

Mācību līdzeklis ir izstrādāts Eiropas Sociālā fonda projekta "Kompetenču pieeja mācību saturā" (turpmāk – Projekts) ietvaros. Mācību līdzekļa izstrādi nodrošināja Projekta Sadarbības partneris – Latvijas Universitāte.

Autores: **Sanita Balandā, Ilze France, Evija Jaunzeme, Sandra Krauze, Indra Pauliņa.**  
Recenzentes: **Baiba Āboltiņa** un **Dace Kūma.**

Projekts izsaka pateicību visām Latvijas izglītības iestādēm, kas piedalījās mācību satura aprobācijā.

ISBN 978-9934-597-54-1

© Valsts izglītības satura centrs | ESF projekts Nr. 8.3.1.1/16/1/002  
Kompetenču pieeja mācību saturā, 2021.



LATVIJAS  
UNIVERSITĀTE

SKOLA  
2030

# SATURS

**Analītiskā ģeometrija I: Vektori un kustība.**

**Analītiskā ģeometrija I: Līnijas vienādojums.**

**Varbūtība un statistika I: Kombinatorika un varbūtība.**

**Varbūtība un statistika I: Statistika.**

**Algebra I: Daļveida funkcija, algebriskās daļas.**

**Algebra I: Daļveida vienādojumi un nevienādības.**

**Trigonometrija I: Sinusa un kosinusa funkcijas.**

**Trigonometrija I: Trigonometriskās izteiksmes un vienādojumi.**

**Algebra I: Pakāpe ar racionālu kāpinātāju, ģeometriskā progresija.**

**Algebra I: Eksponentfunkcija.**

**Stereometrija I: Taisnes un plaknes telpā, daudzskaldņi.**

**Stereometrija I: Rotācijas ķermeņi, telpisku ķermeņu kombinācijas.**

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA  
Eiropas Sociālais  
fonds