

2022–2023 MOKSLO METŲ NAUJIENA!

Šis leidinys skirtas gimnazijų III–IV klasių ir vidurinių mokyklų 11–12 klasių mokiniams bei jų matematikos mokytojams.

Knygą sudaro 2 dalys. Pirmoje knygos dalyje autorius pateikia 15 matematikos valstybinio brandos egzamino (VBE) užduočių pavyzdžių.

2014 metų pabaigoje buvo paskelbta, kad keičiasi matematikos valstybinio brandos egzamino užduoties struktūra. Nuo 2015 metų užduotis vertinama 60 taškų. Kiekvieną užduotį sudaro trys dalys.

I dalyje yra 10 uždavinių su pasirenkamaisiais atsakymais vertinamų po vieną tašką (iš viso 10 taškų). Šios dalies uždavinių sprendimų per egzaminą pateikti nereikia. Reikia pasirinkti vienintelį teisingą atsakymą iš pateiktų 4 ir pasirinkto atsakymo raidę (*A*, *B*, *C* arba *D*) įrašyti į atsakymų lapą, kuris pateikiamas kartu su egzamino užduotimi.

II dalyje yra 4–10 trumpo atsakymo uždavinių. Uždavinys arba jo dalis vertinamos po 1 tašką, vertinamas tik atsakymas (iš viso 12 taškų). Šioje užduoties dalyje esančių uždavinių gautus atsakymus reikia įrašyti į atsakymų lapą.

III dalyje yra 6–8 atvirojo atsakymo (struktūruoti arba nestruktūruoti) uždaviniai vertinami ne mažiau kaip 2 taškais (iš viso 38 taškai). Šioje dalyje esančių uždavinių sprendimus reikia sutalpinti į atsakymų lape jiems skirtas vietas.

Prie dalies uždavinių yra raidė *B*. Ji žymi uždavinius (ar jų dalis), kurie atitinka bendrojo kurso programą. Jei prie uždavinio nėra raidės *B*, tai nereiškia, kad jo negali spręsti mokinys, kuris matematiką mokėsi bendroju kursu. Mokiniam, kurie buvo pasirinkę mokytis matematikos išplėstiniu kursu, uždaviniai su raide *B* yra privalomi, jie nėra skirti tik bendrojo kurso mokiniams.

Knygos gale pateikiami visų užduotyse esančių uždavinių atsakymai.

Antroje knygos dalyje pateikiami sunkesnių, nestandartinių ir probleminių matematikos valstybinio brandos egzamino (VBE) 3 dalies uždavinių pavyzdžiai. Šių uždavinių matematikos vadovėliuose yra labai mažai, tačiau kiekvienais metais egzamino užduoties sudarytojai tokius uždavinius įtraukia į užduotį. Knygos gale pateikiami visų antroje dalyje esančių uždavinių atsakymai.

Knygą platina:

Saulius Stropus

Smulkesnė informacija suteikiama mob. tel. (8-698) 04206 ir

elektroniniu paštu: s.stropus@splius.lt

Nuskanavę žemiau pateiktą QR kodą įeisisite į Vaidoto Mockaus įmonės išleistų knygų internetinę parduotuvę:

