

## Kaip mokytis matematikos

Matematika – pats geriausias žmonijos sugalvotas smegenų treniruoklis.

1. Tuos daiktus, kurių reikės konkrečiam darbui (vadovėlis, skaičiuotuvas, pieštukas, liniuotė ir t.t.), reikia išdėlioti rankos atstumu, prieš pradėdant dirbti. Tų daiktų ieškojimas darbo metu trukdo laiką ir blaško dėmesį.
2. Pakartokite taisykles, apibrėžimus, formules. Remkitės skyreliais „Apibendriname“.
3. Atidžiai perskaitykite užduotį. Mėginkite pradėti nuo tos užduoties, kuri jums geriausiai sekasi, kuri įdomesnė.
4. Sudėtingesnes užduotis pakaitaliokite su lengvesnėmis. Daug greičiau imsitės sunkaus darbo, jeigu žinosite, kad dirbsite trumpais tarpais. Labiausiai vargina ilgą laiką dirbamas vienodas darbas.
5. Pagalvokite, prisiminkite: gal jau sprendėte panašų uždavinį? Paieškokite savo sąsiuvinyje ar vadovėlyje, gal rasite. Jei radote, tai nustatykite, kuo šis uždavinys skiriasi nuo ankstesniojo, panašaus į šį.
6. Aiškiai surašykite (galite juodraštyje) visus savo uždavinio duomenis. Užrašykite klausimus „Kas žinoma?“, „Kas nežinoma?“ – atsakykite į juos.
7. Apgalvokite uždavinio sprendimo algoritmą (planą). Galite savo uždavinį kaip nors pavaizduoti grafiškai, schema, nupiešti. Piešinys padeda lengviau „manevruoti“ mintyse.
8. Prieš rašant atsakymą būtinai dar kartą perskaitykite užduotį. Galbūt yra keli klausimai, arba uždavinio atsakymą reikalaujama parašyti tam tikru tikslumu, tam tikrais vienetais, ar forma.

Parengė matematikos mokytoja E. Lučinskienė, 2016-04-14