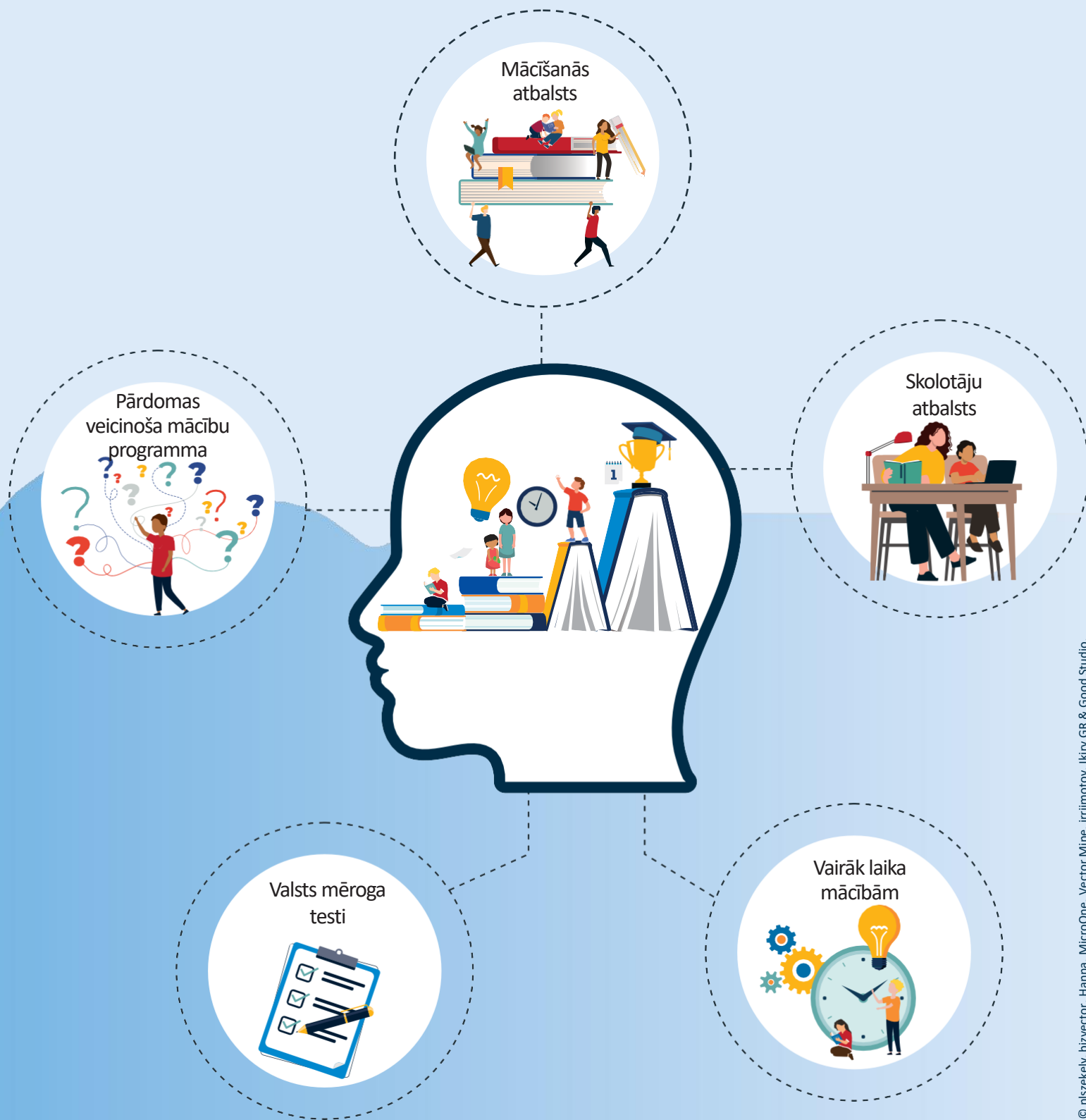


Sasniegumu un motivācijas paaugstināšana matemātikas un dabaszinātņu apgūvē skolās

Galvenie faktori, kas veicina to, ka vairāk skolēnu sasniedz pamatprasmes rēķinpratībā un zinātniskajā rakstpratībā



Images: © nlszekely, bizvector, Hanna, MicroOne, Vector Mine, irrimotov, Ikiny GR & Good Studio, stock.adobe.com & Freepik.com

Sasniegumu un motivācijas paaugstināšana matemātikas un dabaszinātņu apgūvē skolās

Mājas vides ietekme uz sasniegumiem matemātikā un dabaszinātnēs



Skolēnu procentuālais īpatsvars, kas sasniedz pamatprasmes rēķinprātībā un zinātniskajā rakstpratībā:

86%

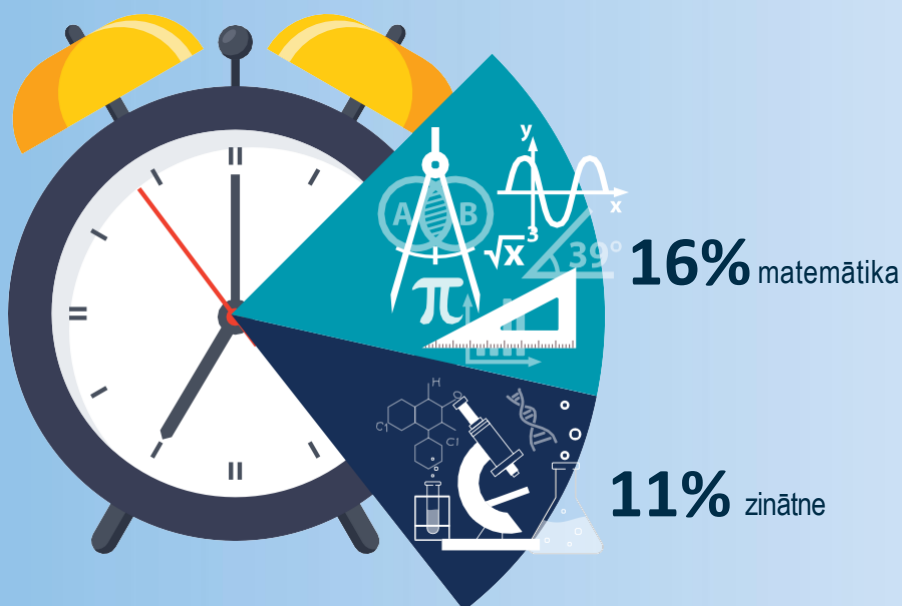
ar augstāku sociālekonomisko izcelsmi



60%

ar zemāku sociālekonomisko izcelsmi

Pamatizglītībā matemātika tiek mācīta ilgāk nekā zinātne



Images: © Irina, barmaleeva & Good Studio, stock.adobe.com & Freepik.com

Images: © Nikolai Ttov, j-mel, intararit & Alex1wing, stock.adobe.com

Sasniegumu un motivācijas paaugstināšana matemātikas un dabaszinātņu apguvē skolās

Vairāk valstīs sertificētie eksāmeni un nacionālie testi ieviesti skolēnu novērtēšanai matemātikā nekā zinātnē

Pamatizglītības 1. posmā

28

Izglītības sistēmās

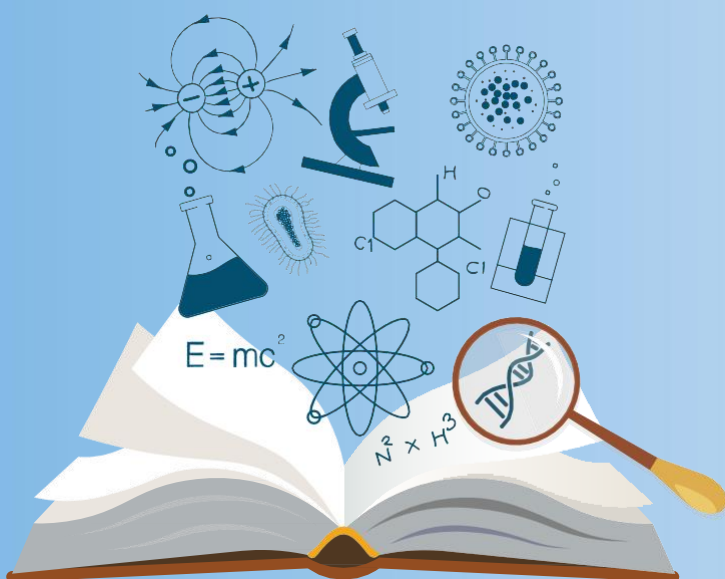


12

Izglītības sistēmās



Ētikas un zinātnes jautājumi uzlabo zinātnisko prātību



Ko tas man nozīmē? Vai cilvēkiem vajadzētu to darīt? Vairāk labuma... vai ļaunuma?



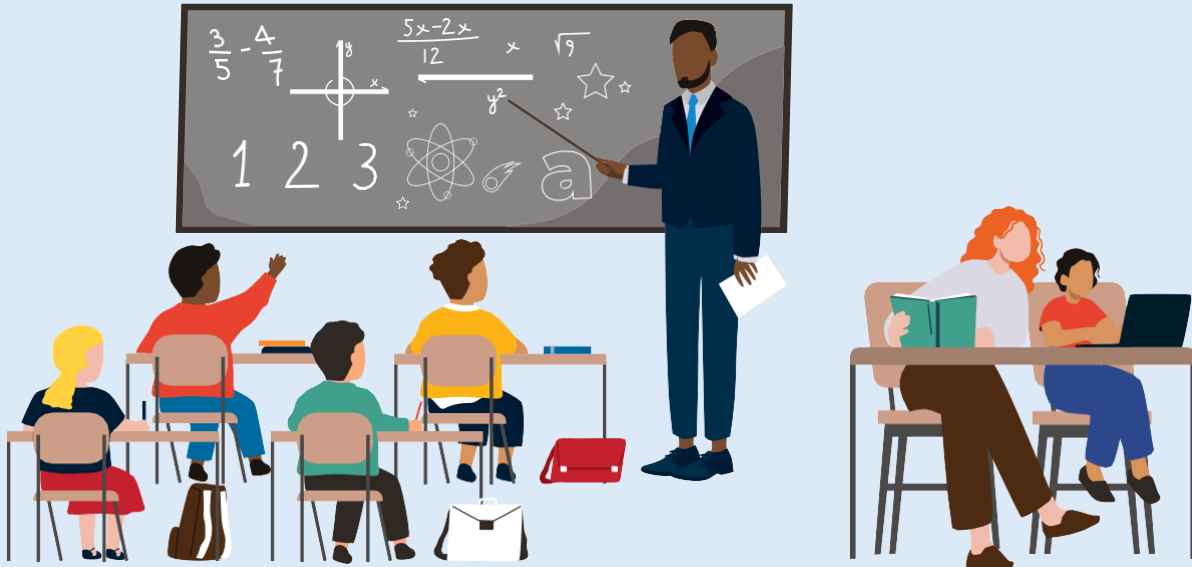
○ Sociālo zinātņu jautājumi mācību programmās 24 izglītības sistēmās

Images: © Master Sergeant, j-mel & Alex1wing, stock.adobe.com & Freepik.com

Images: © Matrioshka, interarit, MicroOne, Colorlife, Kytalpa & Alex1wing, stock.adobe.com

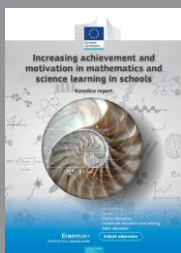
Sasniegumu un motivācijas paaugstināšana matemātikas un dabaszinātņu apgūvē skolās

Mācību atbalsts mācību dienas laikā palīdz samazināt zemus sasniegumus



- Matematika: 23 izglītības sistēmās - dabaszinātnes: 20 izglītības sistēmās pamatzglītības 1. posmā

28 (no 39) Eiropas izglītības sistēmās trūkst matemātikas un dabaszinātņu skolotāju



Sasniegumu un motivācijas paaugstināšana matemātikas un dabaszinātņu apgūvē skolās.

Pilns ziņojums ir pieejams tīmekļa vietnē: <https://eurydice.eacea.ec.europa.eu/>