

Muutujad

Siin on vaja enne keskenduda pikemalt muutujatele ning nende loogikale. Muutuja on kui postkast, mis hoiab endas mingit arvu, teksti või loogikat. Sealt postkastist saab väärtuse välja võtta, muuta seda ning tagasi salvestada. Oluline on, et õpilased mõistaksid seda põhimõtet. Selleks tehke õpilastega läbi näiteharjutus:

On olemas:

- Muutuja A
- Muutuja B

$A=5$

$B=4$

$A+B=....?$

$A=B$

$A+B=....?$

Seejärel saab alles keskenduda ülesande lahendamisele. Enne seda ei tasu isegi töölehti mitte kätte anda.

Tunni struktuur:

1. Muutujatega tutvumine 5 min
2. Töölehtede kätteandmine
3. Ülesandega tutvumine 20 min
4. Programmi tegemine – 30 min
5. Proovimine – 10 min
6. Oma programmi algoritmi näitamine – 10 min