

- Uzrakstiet formulu, kurai remiantis bŭtŭ galima apskaičiuoti:
 - kvadrato perimetrŭ P , kai kvadrato kraštinės ilgis yra m centimetrŭ;
 - stačiakampio plotŭ S , kai stačiakampio ilgis yra a cm, o plotis yra 10 cm;
 - kubo tūrį V , kai kubo briaunos ilgis yra y decimetrŭ.
- Uzrakstiet formulę, kuria remiantis bŭtŭ galima apskaičiuoti kvadrato kraštinės ilgį a , kai kvadrato plotas lygus S .
 - Apskaičiuokite kvadrato kraštinės ilgį, kai:
 - $S = 49 \text{ m}^2$;
 - $S = 1,69 \text{ cm}^2$;
 - $S = 1\frac{24}{25} \text{ dm}^2$.
- Uzrakstiet formulę, kuria remiantis bŭtŭ galima apskaičiuoti:
 - nuvažiuotŭ atstumŭ s (km) per laikŭ t (h), kai važiavimo greitis lygus 120 km/h;
 - važiavimo greitį v (km/h), jei per laikŭ t (h) nuvažiuotas atstumas lygus 240 km;
 - važiavimo laikŭ t (h), kai nuvažiuotas atstumas s (km), o važiavimo greitis lygus 80 km/h.
- Nubraižykite ir pabaikite pildyti lentelę, sudaromŭ pagal formulę:

a) $s = 80t$

Važiavimo laikas $t =$	1 h	2 h	3 h	0,5 h
Nuvažiutas kelias $s =$				

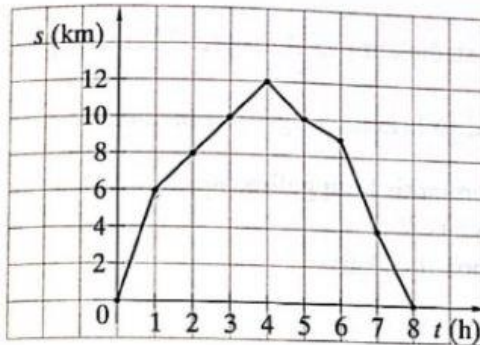
b) $v = \frac{540}{t}$

Važiavimo laikas $t =$	2 h	6 h	9 h	13,5 h
Važiavimo greitis $v =$				

c) $t = \frac{s}{72}$

Nuvažiutas kelias $s =$	144 km	36 km	60 km	90 km
Važiavimo laikas $t =$				

5. Jadvyga išėjo grybauti. Grafike pavaizduota, kaip keitėsi jos nuotolis nuo namų.



Remdamiesi grafiku, raskite:

- kiek kilometrų nuėjo Jadvyga per pirmąją valandą;
- kiek kilometrų nuėjo Jadvyga per pirmąsias 5 valandas;
- koku vidutiniu greičiu ėjo Jadvyga.



6. Jeronimas užrašė formulę, kuria remiantis galima apskaičiuoti K reikšmę, kai žinoma k reikšmė. Tada, paėmęs keletą k reikšmių, apskaičiavo atitinkamas K reikšmes, o gautus rezultatus surašė lentelėje.

$k =$	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$K =$	2	-1	-2	-1	2	7	14	23

Užrašykite bent vieną formulę, atitinkančią šią lentelę.