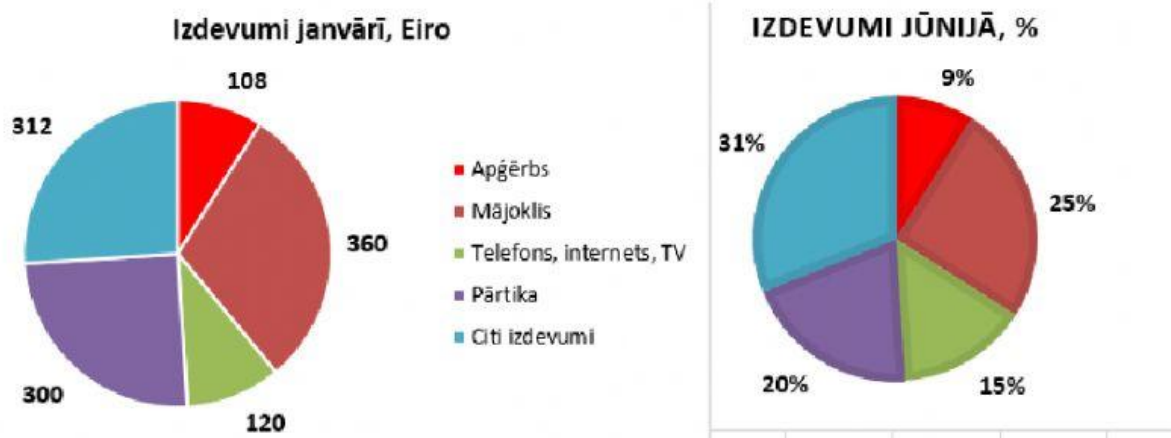


Gatavošanās pārbaudes darbam
Riņķa diagramma. Vidējais aritmētiskais.

1. Ģimenes ienākumi katru mēnesi ir **1200** eiro. Iepazīsties ar diagrammām, kurās attēloti ģimenes izdevumi janvārī un jūnijā, un atbildi uz jautājumiem.



- a) Cik eiro ģimene maksāja par mājokli janvārī? _____ €
- b) Cik eiro ģimene maksāja par mājokli jūnijā? _____ €
- c) Salīdzini izdevumus par pārtiku abos mēnešos. Par cik eiro tie atšķiras?
- Janvārī -** _____ €, **jūnijā -** _____ % no€ = $\frac{\text{Janvārī}}{100} \cdot \frac{1}{1} = \frac{\text{Jūnijā}}{100} \cdot \frac{1}{1} =$ _____ €
- € - € = _____ € - par tik € atšķiras izdevumi par pārtiku.

2. Lindas atzīmes matemātikā ir 8, 6, 5, 7, 10. Aprēķini Lindas vidējo atzīmi matemātikā!

(+ + + +) : = - tāda ir Lindas vidējā atzīmi matemātikā.

3. 6.a un 6.b klase rakstīja pārbaudes darbu. Skolotāja izveidoja tabulu, kurā redzams, cik skolēnu ieguva katru vērtējumu. Izpēti tabulu. (4 p.)

Vērtējums	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6. a	1	1	1	2	4	4	3	2	1	1
6. b		1	1	3	2	4	3	4	2	
6. c		1	3	3	2	5	4	3	3	1

- a) Cik skolēnu mācās 6.c klasē? _____
- b) Aprēķini 6.c klases vidējo atzīmi!
- (· 2 + · 3 + · 4 + · 5 + · 6 + · 7 + · 8 + · 9 + · 10) : =

4. Dainis ir apņēmies, ka viņa vidējā atzīme matemātikā būs vismaz 6. Šobrīd viņa atzīmes ir 5, 4 un 7. Kāds vērtējums Dainim jāsaņem nākamajā pārbaudes darbā, lai apņemšanās būtu īstenojusies?

· 4 = _____ tik lielai ir jābūt visu atzīmju summai.

- tāds vērtējums Dainim jāsaņem nākamajā pārbaudes darbā, lai apņemšanās būtu īstenojusies.

5. Izmantojot dotos datus, aprēķini pēdējo 5 dienu vidējo diennakts temperatūru!

Diena	3. marts	4. marts	5. marts	6. marts	7. marts
Temperatūra, °C	9	4	-5	-3	0

$$(+ + - - +) : = \quad ^\circ \text{C}$$

7. Automašīna ceļā brauca 2 stundas ar ātrumu 75 km/h, bet 3 stundas ar ātrumu 80 km/h. Aprēķini automašīnas vidējo ātrumu, ar kādu tā pārvietojās! (4 p.)

$$\cdot 2 = \quad (\text{km}) - \text{tik km veica ar vidējo ātrumu 75 km/h.}$$

$$\cdot 3 = \quad (\text{km}) - \text{tik km veica ar vidējo ātrumu 80 km/h.}$$

$$+ = \quad (\text{h}) - \text{tik h pavadīja ceļā kopā.}$$

$$(+) : = \quad (\text{km/h}) - \text{tik liels ir automašīnas vidējais ātrums visā ceļā.}$$