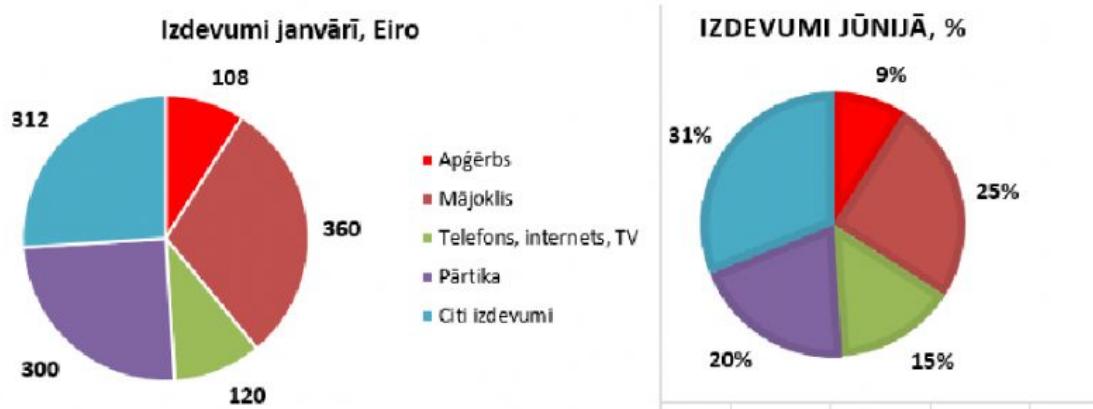


Gatavošanās pārbaudes darbam
Riņķa diagramma. Vidējais aritmētiskais.

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?

$$\text{Janvārī} - \text{€}, \text{jūnijā} - \% \text{ no } \dots \dots \dots = \frac{\dots \dots \dots}{100} \cdot \frac{1}{1} = \frac{\dots \dots \dots}{\dots \dots \dots} = \text{€}$$

$\text{€} - \text{€} = \text{€}$ - par tik € atšķirās izdevumi par pārtiku.

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

$$(\quad + \quad + \quad + \quad + \quad) : \quad = \quad - \text{tāda ir Lindas vidējā atzīmi matemātikā.}$$

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!
 $(\quad + 2 + \quad + 3 + \quad + 4 + \quad + 5 + \quad + 6 + \quad + 7 + \quad + 8 + \quad + 9 + \quad + 10) : \quad =$

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?

$$\cdot 4 = \quad \text{tik lielai ir jābūt visu atzīmu summai.}$$

- 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

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

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.)

- 2 = (km) – tik km veica ar vidējo ātrumu 75 km/h.
 - 3 = (km) – tik km veica ar vidējo ātrumu 80 km/h.
 - + = (h) – tik h pavadīja ceļā kopā.
- $$(+ +) : = (\text{ km/h}) - \text{tik liels ir automašīnas vidējais ātrums visā ceļā.}$$