

Střední hodnoty znaku. Medián.

Pracovní list

A

Jméno žáka/žáků:

Bodů celkem:

1. Úkol:*S následující úlohou proveďte:***1) Sestavte tabulku rozdělení četností.****2) Určete medián.****Pětičlenná rodina v měsíci listopadu zaplatí za jídlo ve všední den následující částky
(zaokrouhlené na desetikoruny):**

220, 210, 230, 200, 210, 220, 220, 230, 250, 250, 210, 200, 230, 220, 250, 240, 220, 250, 240, 230.

2. Úkol:*Z následující tabulky určete medián:***a)**

x_i	10	20	30	40	50
f_i	11	5	20	15	12

b)

x_i	12	13	14	15	16
f_i	8	5	12	11	7

Střední hodnoty znaku. Medián.

Pracovní list

B

Jméno žáka/žáků:

Bodů celkem:

1. Úkol:

S následující úlohou proveďte:

- 1) Sestavte tabulku rozdělení četností.
- 2) Určete medián.

Pětičlenná rodina zaplatila v roce 2012 za kulturu měsíčně následující částky (zaokrouhlené na stokoruny):

200, 300, 300, 200, 100, 200, 200, 300, 500, 200, 100, 200.

2. Úkol:

Z následující tabulky určete medián:

a)

x_i	15	25	35	45	55
f_i	10	5	12	15	18

b)

x_i	5	6	7	8	9
f_i	18	15	2	9	10

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední hodnoty znaku. Medián.

- vypracování

Pracovní list

A

1.

1)

x_i	200	210	220	230	240	250
f_i	2	3	5	4	2	4

2)

MED(x) = 220

2.

a)

MED(x) = 30

b)

MED(x) = 14

Střední hodnoty znaku. Medián.

- vypracování

Pracovní list

B

1.

1)

x_i	100	200	300	400	500
f_i	2	6	3	0	1

2)

MED(x) = 200

2.

a)

MED(x) = 45

b)

MED(x) = 6