

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Sežana - 1. december 2009 - SKUPINA A

Pri reševanju v zvezek zapišite tudi pomožne račune, koder so potrebni oz. smiselni!

1. Analiziramo podatke o starosti 18 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	69
Blaž	35
Eva	88
Franci	79
Jan	95
Katja	58

Anketiranec	Starost
Luka	42
Maja	68
Matej	54
Matic	47
Nejc	65
Nika	68

Anketiranec	Starost
Nina	15
Peter	82
Rok	72
Sara	75
Tjaša	64
Žiga	27

2. Dobili smo frekvenčno porazdelitev anketirancev po porabi. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Poraba (v €)	Število anketirancev f_i
1 - 5	1
6 - 10	7
11 - 15	1
16 - 20	6
21 - 25	5

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Sežana - 1. december 2009 - SKUPINA B

Pri reševanju v zvezek zapišite tudi pomožne račune, koder so potrebni oz. smiselni!

1. Analiziramo podatke o starosti 18 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	69
Blaž	64
Eva	75
Franci	62
Jan	87
Katja	32

Anketiranec	Starost
Luka	22
Maja	52
Matej	72
Matic	77
Nejc	57
Nika	82

Anketiranec	Starost
Nina	66
Peter	83
Rok	44
Sara	93
Tjaša	57
Žiga	86

2. Dobili smo frekvenčno porazdelitev anketirancev po porabi. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Poraba (v €)	Število anketirancev f_i
1 - 6	2
7 - 12	4
13 - 18	6
19 - 24	7
25 - 30	2

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Sežana - 1. december 2009 - SKUPINA C

Pri reševanju v zvezek zapišite tudi pomožne račune, koder so potrebni oz. smiselni!

1. Analiziramo podatke o starosti 18 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	32
Blaž	69
Eva	66
Franci	94
Jan	58
Katja	77

Anketiranec	Starost
Luka	63
Maja	53
Matej	72
Matic	41
Nejc	82
Nika	55

Anketiranec	Starost
Nina	88
Peter	29
Rok	17
Sara	27
Tjaša	32
Žiga	67

2. Dobili smo frekvenčno porazdelitev anketirancev po porabi. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Poraba (v €)	Število anketirancev f_i
1 - 7	5
8 - 14	6
15 - 21	7
22 - 28	2
29 - 35	1