

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Portorož - 16. november 2009 - SKUPINA A

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

1. Analiziramo podatke o starosti 16 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	55
Blaž	76
Eva	42
Jan	66
Katja	77
Luka	17

Anketiranec	Starost
Maja	58
Matej	51
Matic	62
Nejc	42
Nika	31
Nina	63

Anketiranec	Starost
Rok	34
Sara	72
Tjaša	42
Žiga	57

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 - 4	2
5 - 8	19
9 - 12	12
13 - 16	11
17 - 20	4

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Portorož - 16. november 2009 - SKUPINA B

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

1. Analiziramo podatke o starosti 16 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	48
Blaž	70
Eva	37
Jan	41
Katja	42
Luka	16

Anketiranec	Starost
Maja	53
Matej	45
Matic	56
Nejc	56
Nika	20
Nina	62

Anketiranec	Starost
Rok	33
Sara	68
Tjaša	81
Žiga	52

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 - pod 5	6
5 - pod 9	12
9 - pod 13	11
13 - pod 17	15
17 - pod 21	4

OMS - 3. preverjanje - redni študij - Portorož - 16. november 2009 - SKUPINA C

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

1. Analiziramo podatke o starosti 16 anketiranih turistov. Kolikšna je vrednost modusa, mediane in aritmetične sredine? Vsebinsko obrazložite (interpretirajte) vrednosti vseh treh srednjih mer!

Anketiranec	Starost
Anja	52
Blaž	72
Eva	39
Jan	43
Katja	47
Luka	15

Anketiranec	Starost
Maja	57
Matej	49
Matic	63
Nejc	69
Nika	29
Nina	64

Anketiranec	Starost
Rok	35
Sara	72
Tjaša	85
Žiga	56

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
nad 0 - 4	1
nad 4 - 8	6
nad 8 - 12	14
nad 12 - 16	12
nad 16 - 20	11