

OMS - 2. preverjanje - redni študij - Sežana - 17. november 2009 - SKUPINA A

Razpolagamo s podatki o starosti 16 anketiranih turistov.

Anketiranec	Starost
Anja	59
Blaž	45
Eva	63
Jan	38
Katja	97
Luka	75

Anketiranec	Starost
Maja	14
Matej	67
Matic	55
Nejc	83
Nika	73
Nina	51

Anketiranec	Starost
Rok	72
Sara	32
Tjaša	21
Žiga	69

- Podatke grupirajte in prikažite z nezvezno frekvenčno porazdelitvijo! Upoštevajte Sturgesovo pravilo!
- Izračunajte prave spodnje in zgornje meje ter sredine razredov!
- Izračunajte relativno frekvenco!
- Izračunajte naraščajočo kumulativno frekvenco ($F_{i\text{"pod"}}$ - statistična - začnite s prvo frekvenco)!
- Izračunajte relativno kumulativno frekvenco!
- Na milimetrskem listu na koncu zvezka za preverjanje prikažite ogivo (poligon kumulativnih frekvenc)!

OMS - 2. preverjanje - redni študij - Sežana - 17. november 2009 - SKUPINA B

Razpolagamo s podatki o starosti 16 anketiranih turistov.

Anketiranec	Starost
Anja	13
Blaž	56
Eva	64
Jan	80
Katja	59
Luka	30

Anketiranec	Starost
Maja	45
Matej	87
Matic	96
Nejc	49
Nika	36
Nina	83

Anketiranec	Starost
Rok	94
Sara	85
Tjaša	67
Žiga	73

- Podatke grupirajte in prikažite z zvezno frekvenčno porazdelitvijo ob uporabi besede "pod"! Upoštevajte Sturgesovo pravilo!
- Na milimetrskem listu na koncu zvezka za preverjanje grafično prikažite frekvenčno porazdelitev s poligonom frekvenc!
- Izračunajte relativno frekvenco!
- Izračunajte prave spodnje in zgornje meje ter sredine razredov!
- Izračunajte naraščajočo kumulativno frekvenco ($F_{i\text{"pod"}}$ - matematična - začnite z 0)!
- Izračunajte relativno kumulativno frekvenco!

OMS - 2. preverjanje - redni študij - Sežana - 17. november 2009 - SKUPINA C

Razpolagamo s podatki o starosti 16 anketiranih turistov.

Anketiranec	Starost
Anja	71
Blaž	45
Eva	57
Jan	80
Katja	54
Luka	46

Anketiranec	Starost
Maja	26
Matej	64
Matic	87
Nejc	35
Nika	59
Nina	44

Anketiranec	Starost
Rok	47
Sara	97
Tjaša	68
Žiga	14

- Podatke grupirajte in prikažite z zvezno frekvenčno porazdelitvijo ob uporabi besede "nad"! Upoštevajte Sturgesovo pravilo!
- Izračunajte padajočo kumulativno frekvenco ($F_{i\text{"nad"}}$)!
- Izračunajte relativno kumulativno frekvenco!
- Izračunajte relativno frekvenco!
- Na milimetrskem listu na koncu zvezka za preverjanje grafično prikažite frekvenčno porazdelitev s histogramom!
- Izračunajte prave spodnje in zgornje meje ter sredine razredov!