



6.1 MODUS IN MEDIANA

1 V preglednici so rezultati, ki so jih dosegli Špelini sošolci na atletskem športnem dnevu.

Met žogice (v metrih) – fantje

26	22	34	35	28	22	37	36	46	26	11	34	37	30	32	45	40	40	28	33	27	26	33	41	45	29	27	24
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Met žogice (v metrih) – dekleta

33	26	25	16	29	28	15	21	21	22	25	15	33	7	31	7	12	25	10	27	15	20	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----

a) Vse mete pri fantih uredi po velikosti.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Katere dolžine metov se večkrat ponovijo? _____

Katera dolžina meta se največkrat ponovi? _____

b) Vse mete pri dekletih uredi po velikosti.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Katere dolžine metov se večkrat ponovijo? _____

Katera dolžina meta se največkrat ponovi? _____

c) Vse mete (fantje in dekleta) uredi po velikosti.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Katere dolžine metov se večkrat ponovijo? _____

Katera dolžina meta se največkrat ponovi? _____



UGOTOVITEV

Kako imenujemo podatek, ki se največkrat ponovi?



Preveri svoje ugotovitve.
UČB – pog. 6.1

2 Pri reševanju uporabi podatke za mete fantov iz 1. naloge.

a) Oglej si vse mete pri fantih, urejene po velikosti. Kateri vrednosti sta točno na sredini? _____

b) Izračunaj povprečje teh dveh metov.



c) Koliko metov je krajših od dolžine sredinskega meta in koliko metov je daljših od sredinskega meta?

število krajših metov _____ število daljših metov _____

3 Pri reševanju uporabi podatke za mete deklet iz 1. naloge.

a) Oglej si vse mete pri dekletih, urejene po velikosti. Katera vrednosti je točno na sredini? _____

b) Koliko metov je krajših od dolžine sredinskega meta in koliko metov je daljših od sredinskega meta?

število krajših metov _____ število daljših metov _____

4 Pri reševanju uporabi podatke vseh metov iz 1. naloge.

a) Katera dolžina meta leži točno na sredini? _____

b) Koliko metov je krajših od dolžine sredinskega meta in koliko metov je daljših od sredinskega meta?

število krajših metov _____ število daljših metov _____



UGOTOVITEV

Kakšna je lega — pozicija mediane?



Preveri svoje ugotovitve.
UČB – pog. 6.1