

Priloga 2

Poročilo o pisnem preizkusu znanja iz matematike – mrežni diagram



Nal.	Cilj	Standard	Točk	Min	Branje	Taksonom. področje	Zaht.
1a	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	Izračunajo vrednost izraza z največ tremi operacijami.	1	da	ne	Postopki	Srednja
1b	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	1	da	ne	Postopki	Lahka
1c	Izračunajo vrednost izraza s celimi števili – seštevanje in odštevanje.	Izračunajo vrednost izraza s celimi števili – seštevanje in odštevanje.	2	da	ne	Postopki	Lahka
1d	Delijo celi oziroma racionalni števili.	Delijo celi oziroma racionalni števili.	1	da	ne	Postopki	Lahka
1e	Pomnožijo celi oziroma racionalni števili.	Pomnožijo celi oziroma racionalni števili.	1	da	ne	Postopki	Lahka
2a	Uredijo števila po velikosti.	Primerjajo in urejajo cela števila.	1	da	ne	Razumevanje – predstavitev	Lahka
2b	Uredijo števila po velikosti.	Primerjajo in urejajo cela števila.	1	da	ne	Razumevanje – predstavitev	Lahka
2c	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	Uporabljajo racionalna števila v življenjskih situacijah.	1	da	ne	Razumevanje – predstavitev	Lahka
3	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	Uporabljajo racionalna števila v vsakdanjem življenju.	2	da	ne	Postopki	Lahka
4AB	Uredijo števila po velikosti.	Uredijo števila po velikosti.	2	da	ne	Postopki	Lahka
4C	Izračunajo zmnožek celih (racionalnih števil).	Izračunajo zmnožek celih (racionalnih števil).	1	da	ne	Postopki	Lahka
4D	Racionalnemu številu določijo absolutno vrednost, poznajo in uporabljajo znak za absolutno vrednost.	Racionalnemu številu določijo absolutno vrednost.	1	ne	ne	Postopki	Srednja
5a	Celo (racionalno) število preberejo in upodobijo na številski premici (realni osi).	Celo (racionalno) število preberejo in upodobijo na številski premici (realni osi).	2	ne	ne	Razumevanje – predstavitev	Lahka



Nal.	Cilj	Standard	Točk	Min	Branje	Taksonom. področje	Zaht.
5b	Racionalnemu številu poiščejo nasprotno vrednost.	Poiščejo nasprotno in obratno vrednost števila.	1	da	ne	Postopki	Lahka
5c	Poiščejo danemu celemu oziroma racionalnemu številu obratno vrednost.	Poiščejo nasprotno in obratno vrednost števila.	1	da	ne	Postopki	Lahka
5d	Racionalnemu številu določijo absolutno vrednost.	Racionalnemu številu določijo absolutno vrednost.	1	ne	ne	Razumevanje – predstavitev	Srednja
5e	Izračunajo zmnožek celih (racionalnih števil).	Izračunajo zmnožek celih (racionalnih števil).	1	da	ne	Problemsko – drugo	Srednja
5f	Delijo celi oziroma racionalni števili.	Delijo celi oziroma racionalni števili.	3	da	ne	Problemsko – drugo	Težka
6a	Ugotovijo, kateri množici števil pripada dano število.	Ugotovijo, kateri množici števil pripada dano število.	2	ne	ne	Razumevanje – predstavitev	Srednja
6b	Ločijo med številskimi množicami in razumejo odnos med njimi.	Ugotovijo, kateri množici števil pripada dano število.	1	ne	ne	Razumevanje – drugo	Srednja
6c	Ločijo med številskimi množicami in razumejo odnos med njimi.	Ugotovijo, kateri množici števil pripada dano število.	2	ne	ne	Razumevanje – predstavitev	Srednja
6d	Ločijo med številskimi množicami in razumejo odnos med njimi.	Ugotovijo, kateri množici števil pripada dano število.	1	ne	ne	Razumevanje – predstavitev	Srednja
7ab	Rešijo indirektno besedilne naloge, števila uredijo po velikosti.	Racionalna števila uporabijo v vsakdanjem življenju.	2	da	da	Razumevanje – predstavitev	Lahka
7c	Seštevajo in odštevajo racionalna števila.	Seštevajo in odštevajo racionalna števila, uporaba v vsakdanjem življenju.	1	da	da	Razumevanje – drugo	Lahka
8a	Izračunajo vrednost številskih izrazov.	Upoštevajo prednost računskih operacij v izrazu.	3	da	ne	Postopki	Lahka
8b	Izračunajo vrednost številskih izrazov.	Izračunajo vrednost številskih izrazov.	3	ne	ne	Postopki	Težka
9a	Oblikujejo ali nadaljujejo dano zaporedje v množici racionalnih števil.	Oblikujejo ali nadaljujejo dano zaporedje v množici celih števil.	4	ne	ne	Postopki	Srednja

Nal.	Cilj	Standard	Točk	Min	Bran-je	Taksonom. področje	Zaht.
9b	Oblikujejo ali nadaljujejo dano zaporedje v množici celih števil.	Rešijo matematični problem.	2	ne	ne	Problemsko - utemeljevanje	Težka
10	Celo (racionalno) število preberejo in upodobijo na številski premici (realni osi).	Celo (racionalno) število preberejo in upodobijo na številski premici (realni osi).	3	ne	da	Problemsko - drugo	Težka

