

PRIMERI IZRAČUNA TOČK

Razpis za vpis v dodiplomske in enovite magistrske študijske programe

Prvi primer

Kandidat se je s 1. željo prijavil v univerzitetni študijski program Računalništvo in informatika, z 2. željo pa v visokošolski strokovni študijski program Računalništvo in informatika na Fakulteti za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani.

Srednjo šolo je končal s poklicno matura (na poklicni maturi je lahko dosegel največ 23 točk) po programu konfekcijski tehnik z uspehom:

Slovenski jezik	8,
Angleški jezik	5,
Tehnologija konfekcije	5,
Seminarska naloga z zagovorom	5.

Izpit iz predmeta splošne mature: matematika 5.

Uspeh v 3. letniku srednje šole: odličen (5),
uspeh v 4. letniku srednje šole: odličen (5).

1. želja

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa v univerzitetni študijski program Računalništvo in informatika kandidate, ki so opravili poklicno matura, izbira glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi (20 % točk),
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku (40 % točk),
- uspeh pri predmetu splošne mature (40 % točk).

Izračun točk:

Na poklicni maturi je kandidat dosegel $8+5+5+5=23$ točk, izpit iz predmeta splošne mature matematika je opravil z oceno 5, torej ima skupaj $23 + 5$ točk = 28 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 28 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 95 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je $5+5=10$ točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 10 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 100 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Ocena iz predmeta splošne mature matematika je 5. Preračunava se po lestvici 2-8 (ker lahko kandidat izpit iz predmeta splošne mature matematika opravlja na osnovni ali višji ravni). V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 5 točkam v stolpcu »Lestvica 2-8« ustreza 70 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Točke = $95 \times 0,2 + 100 \times 0,4 + 70 \times 0,4 = 87$ točk

2. želja

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa v visokošolski strokovni študijski program Računalništvo in informatika kandidate izbira glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi 60 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 40 % točk.

Izračun točk:

Na poklicni maturi je kandidat dosegel $8+5+5+5=23$ točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 23 točkam v stolpcu »Poklicna matura z možnim maksimumom 23 točk« ustreza 100 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je $5+5=10$ točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 10 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 100 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 100 \times 0,6 + 100 \times 0,4 = 100 \text{ točk}$$

Drugi primer

Kandidat se je s 1. željo prijavil v univerzitetni študijski program Tehnologija prometa in logistika na Fakulteti za pomorstvo in promet Univerze v Ljubljani.

Srednjo šolo je končal s poklicno maturo (na poklicni maturi je lahko dosegel največ 20 točk) po programu strojni tehnik z uspehom:

Slovenski jezik	4,
Angleški jezik	3,
Strojništvo	5,
Seminarska naloga z zagovorom	5.

Izpit iz predmeta splošne mature: geografija 4.

Uspeh v 3. letniku srednje šole: dober (3),
uspeh v 4. letniku srednje šole: prav dober (4).

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa v univerzitetni študijski program Tehnologija prometa in logistika kandidate, ki so opravili poklicno maturo, izbira glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi (40 % točk),
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku (40 % točk),
- uspeh pri predmetu splošne mature (20 % točk).

Izračun točk:

Na poklicni maturi je kandidat dosegel $4+3+5+5=17$ točk, slovenski jezik je opravil z oceno 4; po »Lestvici 2-8« oceni 4 odgovarja ocena 6; kandidatu se za slovenski jezik upoštevata 2 dodatni točki, skupaj se mu torej za poklicno maturo upošteva 19 točk.

Izpit iz predmeta splošne mature geografija je opravil z oceno 4.

Skupaj ima $19 + 4$ točke = 23 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 23 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 90 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je $3+4=7$ točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 7 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 70 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Ocena iz predmeta splošne mature geografija je 4. Preračunava se po »Lestvici 2-5«. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 4 točkam v stolpcu »Lestvica 2-5« ustreza 80 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 90 \times 0,4 + 70 \times 0,4 + 80 \times 0,2 = 80 \text{ točk}$$

Tretji primer

Kandidat se je prijavil v visokošolski strokovni študijski program Uprava na Fakulteti za upravo. Srednjo šolo je končal z zaključnim izpitom z uspehom:

Slovenski jezik	3,
Matematika	4,
Zgodovina	2
Kemija	4.

Tretji letnik je končal z zadostnim uspehom, četrtega pa z dobrim.

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa izbira kandidate glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu, poklicni maturi oziroma splošni maturi (60 % točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (40 % točk).

Izračun točk:

Vsota ocen na zaključnem izpitu je $3+4+2+4=13$ točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 13 točkam v stolpcu »Poklicna matura z maksimumom 20 točk, Zaključni izpit s štirimi predmeti« ustreza 65 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je $2+3=5$ točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 5 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 50 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 65 \times 0,6 + 50 \times 0,4 = 59 \text{ točk}$$

Opomba: Kandidatom, ki so ob zaključku štiriletnega srednješolskega izobraževanja prejeli diplomu brez ocen, se kot ocena uspeha pri zaključnem izpitu upoštevatata splošna uspeha v 3. in 4. letniku.

Četrti primer

Kandidat se je prijavil v enoviti magistrski študijski program druge stopnje Medicina na Medicinski fakulteti. Srednjo šolo je končal s splošno matura z uspehom:

Slovenščina	3,
Matematika	6,
Angleščina	5,
Biologija	4,
Kemija	3.

Tretji letnik je končal z dobrim uspehom, četrtega pa s prav dobrim.

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa izbira kandidate glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi (35 % točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (20 % točk),
- uspeh pri posameznih predmetih splošne mature (matematika, tuji jezik in en naravoslovni predmet – biologija, fizika ali kemija) (45 % točk).

Izračun točk:

Vsota ocen pri splošni maturi je $3+6+5+4+3=21$ točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 21 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 85 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je $3+4=7$ točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 7 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 70 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Ocena iz matematike je 6, iz angleščine 5 in iz biologije 4 (kemije ne upoštevamo, ker je ocena nižja kot pri biologiji). Matematika in angleščina se preračunavata po Lestvici 2-8 (ker kandidat lahko pri splošni maturi opravlja obvezna predmeta na višji ravni), biologija pa po Lestvici 2-5 (ker biologije kot izbirnega predmeta ni mogoče opravljati na višji ravni).

V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 6 točkam v stolpcu »Lestvica 2-8« ustreza 80 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«, 5 točkam v stolpcu »Lestvica 2-8« ustreza 70 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«, 4 točkam v stolpcu »Lestvica 2-5« ustreza 80 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 85 \times 0,35 + 70 \times 0,2 + 80 \times 0,15 + 70 \times 0,15 + 80 \times 0,15 = 78.25 \text{ točk}$$

Peti primer

Izračun točk je nekoliko bolj zapleten pri programih, ki izvajajo preizkuse posebnih nadarjenosti, sposobnosti in spretnosti. Vzemimo primer dveh kandidatov, ki sta se prijavila v enoviti magistrski študijski program druge stopnje Arhitektura.

Prvi je **splošno maturo** opravil s 17 točkami, 3. in 4. letnik je končal z dobrim uspehom. Na preizkusu sposobnosti je dosegel 26 točk od 40 možnih. Preizkus sposobnosti so opravili vsi, ki so dosegli vsaj 23 točk.

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa izbira kandidate glede na:

- splošni uspeh pri splošni maturi oziroma zaključnem izpitu (10 % točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (10 % točk),
- uspeh pri preizkusu sposobnosti (80 % točk).

Izračun točk:

Vsota ocen na maturi je 17 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 17 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 67,5 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je 3+3=6 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 6 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 60 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Točke za preizkus sposobnosti izračunamo po formuli:

$$t = 40 + 60 \times \frac{u - m}{M - m}$$

$$t = 40 + 60 \times (26-23)/(40-23) = 50,6$$

kjer pomeni u število točk, ki jih je kandidat dobil na preizkusu sposobnosti, M največje možno število točk na preizkusu sposobnosti, m pa najmanjše število točk, s katerim je kandidat še opravil preizkus sposobnosti.

$$\text{Točke} = 67,5 \times 0,1 + 60 \times 0,1 + 50,6 \times 0,8 = 53,23 \text{ točk}$$

Drugi je **poklicno maturo** opravil z 12 točkami, ocena iz predmeta splošne mature matematika je 2, v tretjem in četrtem letniku je bil dober. Na preizkusu sposobnosti je dosegel 26 točk od 40 možnih. Preizkus sposobnosti so opravili vsi, ki so dosegli vsaj 18 točk.

V Razpisu za vpis je navedeno, da se v primeru omejitve vpisa izbira kandidate glede na:

- splošni uspeh pri poklicni maturi (10% točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (10% točk),
- uspeh pri preizkusu sposobnosti (80% točk).

Izračun točk:

Na poklicni maturi je kandidat dosegel 12 točk, izpit iz predmeta splošne mature matematika je opravil z oceno 2, torej ima skupaj 12 + 2 točki = 14 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 14 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 55 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je 3+3=6 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 6 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 60 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Točke za preizkus sposobnosti izračunamo po formuli:

$$t = 40 + 60 \times \frac{u - m}{M - m}$$

$$t = 40 + 60 \times (26-18)/(40-18) = 61,6$$

kjer pomeni u število točk, ki jih je kandidat dobil na preizkusu sposobnosti, M največje možno število točk na preizkusu sposobnosti, m pa najmanjše število točk, s katerim je kandidat še opravil preizkus sposobnosti.

$$\text{Točke} = 55 \times 0,1 + 60 \times 0,1 + 61,6 \times 0,8 = 60,78 \text{ točk}$$

TABELI ZA PRETVORBO OCEN

TABELA 1: Tabela za pretvorbo ocen pri točkovanju omejitve vpisa na visokošolskih strokovnih študijskih programih prve stopnje

Splošna matura, Mednarodna matura	Poskusna matura, Zaključni izpit pred 1. 6. 1995 s petimi predmeti	Poklicna matura, z možnim maksimumom 23 točk	Poklicna matura z možnim maksimumom 20 točk, Zaključni izpit s štirimi predmeti	Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik	Lestvica 2-8 (materni jezik, matematika, tuj jezik)	Lestvica 2-5	Normirane vrednosti
34	25	23	20	10	8	5	100
33							99,2
32		22					98,3
31							97,5
30		21					96,7
29							95,8
28	24	20	19				95
27							94
26		19					93
25							92
24							91
23	23	18	18	9	7		90
22	22						87,5
21	21	17	17				85
20	20	16	16	8	6	4	80
19	19	15	15				75
18	18	14	14	7	5		70
17	17						67,5
16	16	13	13				65
15	15	12	12	6	4	3	60
14	14	11	11				55
13	13	10	10	5	3		50
12	12						47,5
11	11	9	9				45
10	10	8	8	4	2	2	40

TABELA 2: Tabela za pretvorbo ocen pri točkovanju omejitve vpisa na univerzitetnih študijskih programih prve stopnje in enovitih magistrskih študijskih programih druge stopnje

Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura ⁽¹⁾	Poskusna matura, Zaključni izpit pred 1. 6. 1995 s petimi predmeti	Zaključni izpit pred 1. 6. 1995 s štirimi predmeti ⁽²⁾	Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik	Lestvica 2-8 ⁽³⁾	Lestvica 2-5 ⁽⁴⁾	Normirane vrednosti
34	25	20	10	8	5	100
33						99,2
32						98,3
31						97,5
30						96,7
29						95,8
28	24	19				95
27						94
26						93
25						92
24						91
23	23	18	9	7		90
22	22					87,5
21	21	17				85
20	20	16	8	6	4	80
19	19	15				75
18	18	14	7	5		70
17	17					67,5
16	16	13				65
15	15	12	6	4	3	60
14	14	11				55
13	13	10	5	3		50
12	12					47,5
11	11	9				45
10	10	8	4	2	2	40

Pojasnila k tabeli:

(1) Lestvica se uporablja za točkovanje splošnega uspeha (izračunanega iz petih predmetov), in sicer na naslednji način:

- Splošna matura: upoštevajo se točke splošnega uspeha, dosežene pri splošni maturi.
- Mednarodna matura: upoštevajo se točke splošnega uspeha, dosežene pri mednarodni maturi, pretvorjene v slovensko ocenjevalno lestvico v skladu s Pravilnikom o izvajanju izobraževalnega programa mednarodna matura.
- Poklicna matura, z možnim maksimumom 23 točk: upoštevajo se točke splošnega uspeha, dosežene pri poklicni maturi, katerim se prišteje točkovana ocena dodatnega predmeta splošne mature ob poklicni maturi (t.i. peti predmeti splošne mature).
- Poklicna matura z možnim maksimumom 20 točk: upoštevajo se točke splošnega uspeha, dosežene pri poklicni maturi (za predmet slovenščina se ocena pretvori po lestvici iz stolpca »Lestvica 2-8« in se prišteje razlika v točkah, prišteje se še točkovna ocena dodatnega predmeta splošne mature ob poklicni maturi (t.i. peti predmeti splošne mature).

(2) Lestvica se uporablja tudi za točkovanje pri zaključnem izpitu pred 1. 6. 1995 s tremi predmeti, pri čemer se seštevek vseh ocen, ki je lahko največ 15, preračuna na 20.

(3) Lestvica 2-8 se uporablja pri točkovanju uspeha pri predmetu maternega jezika (slovenščina, madžarščina, italijanščina) pri drugih jezikih na narodno mešanem območju ter predmetih splošne mature, ki se pri splošni maturi ocenjujejo tudi na višji ravni zahtevnosti (matematika in tuji jeziki). Ta lestvica se za navedene predmete upošteva za vse različne mature.

(4) Lestvica 2-5 se uporablja pri točkovanju uspeha pri predmetih splošne mature, ki se ocenjujejo samo na osnovi ravni zahtevnosti.