

# PRIMERI IZRAČUNA TOČK

## Razpis za vpis v dodiplomske in enovite magistrske študijske programe v študijskem letu 2016/2017

Prijave za vpis se obdelujejo v skladu s Pravilnikom o razpisu za vpis in izvedbi vpisa v visokem šolstvu (Uradni list RS, št. 4/16). Za pretvorbo ocen srednješolske izobrazbe pri izračunu točk ob omejitvi vpisa se uporabljata:

- tabela za pretvorbo ocen pri točkovanju omejitve vpisa na visokošolskih strokovnih študijskih programih prve stopnje (TABELA 1) in
- tabela za pretvorbo ocen pri točkovanju omejitve vpisa na univerzitetnih študijskih programih prve stopnje in enovitih magistrskih študijskih programih druge stopnje (TABELA 2).

### Prvi primer

Kandidat se je s 1. željo prijavil v univerzitetni študijski program Medijske komunikacije, z 2. željo pa v visokošolski strokovni študijski program Računalništvo in informacijske tehnologije na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko Univerze v Mariboru

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

Slovenski jezik	6,
Angleški jezik	4,
Fizika	3,
Seminarska naloga z zagovorom	5.

Izpit iz maturitetnega predmeta: matematika 4.

Uspeh v 3. letniku srednje šole: odličen (4),  
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 Medijske komunikacije kandidate, ki so opravili poklicno matura, izbira glede na:

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

#### **Izračun točk:**

Na poklicni maturi je kandidat dosegel  $6+4+3+5=18$  točk, izpit iz maturitetnega predmeta matematika je opravil z oceno 4, torej ima skupaj  $18 + 4$  točk = 22 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 22 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 87,5 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je  $4+5=9$  točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 9 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 90 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Ocena iz maturitetnega predmeta matematika je 4. Preračunava se po lestvici 2-8 (ker lahko kandidat izpit iz maturitetnega predmeta matematika opravlja na osnovni ali višji ravni). V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 4 točkam v stolpcu »Lestvica 2-8« ustreza 60 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

**Točke =  $87,5 \times 0,4 + 90 \times 0,4 + 60 \times 0,2 = 83$  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  $6+4+3+5=18$  točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 18 točkam v stolpcu »Poklicna matura z možnim maksimumom 23 točk« ustreza 90 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je  $4+5=9$  točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 9 točkam v stolpcu »Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik« ustreza 90 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 90 \times 0,6 + 90 \times 0,4 = 90 \text{ točk}$$

**Drugi primer**

Kandidat se je s 1. željo prijavil v univerzitetni študijski program Zgodovina na Filozofski fakulteti UM.

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

Slovenski jezik	4,
Angleški jezik	4,
Kemija	2,
Seminarska naloga z zagovorom	5.

Izpit iz maturitetnega predmeta: biologija 3.

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 Zgodovina na Filozofski fakulteti UM 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 maturitetnem predmetu (20% točk).

**Izračun točk:**

Na poklicni maturi je kandidat dosegel  $4+4+2+5=15$  točk, slovenski jezik, pa 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 17 točk.

Izpit iz maturitetnega predmeta biologija je opravil z oceno 3.

Skupaj ima  $17 + 3$  točke = 20 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 20 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 80 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 maturitetnega predmeta biologija je 3. Preračunava se po »Lestvici 2-5«. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 3 točkam v stolpcu »Lestvica 2-5« ustreza 60 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

$$\text{Točke} = 80 \times 0,4 + 70 \times 0,4 + 60 \times 0,2 = 72 \text{ točk}$$

**Tretji primer**

Kandidat se je prijavil v visokošolski strokovni študijski program Poslovna ekonomija na Ekonomsko poslovni fakulteti. Srednjo šolo je končal z zaključnim izpitom z uspehom:

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

Tretji letnik je končal z dobrim uspehom, četrtega pa z prav 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  $4+3+2+2=11$  točk. V Tabeli 1 za pretvorbo ocen 11 točkam v stolpcu »Poklicna matura z maksimumom 20 točk, Zaključni izpit s štirimi predmeti« ustreza 55 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Vsota splošnih uspehov v 3. in 4. letniku je  $3+4=7$  točk. V Tabeli 1 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«.

**Točke =  $55 \times 0,6 + 70 \times 0,4 = 61$  točk**

**Opomba:** Kandidatom, ki so ob zaključku štiriletnega srednješolskega izobraževanja prejeli diplomu brez ocen, se kot ocena uspeha pri zaključnem izpitu upoštevata 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«.

**Točke =  $85 \times 0,35 + 70 \times 0,2 + 80 \times 0,15 + 70 \times 0,15 + 80 \times 0,15 = 78,25$  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 študijski program Arhitektura.

Prvi je **splošno maturo** opravil s 27 točkami, 3. in 4. letnik je končal z odličnim uspehom. Na preizkusu sposobnosti je dosegel 230 točk od 300 možnih. Preizkus sposobnosti so opravili vsi, ki so dosegli vsaj 180 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 (20% točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (20% točk),
- uspeh pri preizkusu sposobnosti (60% točk).

### **Izračun točk:**

Vsota ocen na maturi je 27 točk. V Tabeli 2 za pretvorbo ocen 27 točkam v stolpcu »Splošna matura, Mednarodna matura, Poklicna matura« ustreza 94 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«.

Točke za preizkus sposobnosti izračunamo po formuli:

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

$$t = 40 + 60 \times (230-180)/(300-180) = 65$$

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.

$$\text{Točke} = 94 \times 0,2 + 100 \times 0,2 + 65 \times 0,6 = 77,8 \text{ točk}$$

Drugi je **poklicno maturo** opravil s 15 točkami, izpit iz maturitetnega predmeta fizika 2, v tretjem in četrtem je bil dober. Na preizkusu sposobnosti je dosegel 217 točk od 300 možnih. Preizkus sposobnosti so opravili vsi, ki so dosegli vsaj 180 točk.

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

- splošni uspeh pri poklicni maturi (15% točk),
- splošni uspeh v tretjem in četrtem letniku (20% točk),
- uspeh pri preizkusu sposobnosti (60% točk),
- uspeh pri maturitetnem predmetu (5% točk).

### **Izračun točk:**

Na poklicni maturi je kandidat dosegel 15 točk, izpit iz maturitetnega predmeta fizika je opravil z oceno 2, torej ima skupaj 15 + 2 točki = 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«.

Ocena iz maturitetnega predmeta fizika je 2. Preračunava se po »Lestvici 2-5«. V Tabeli 2 za pretvorbo ocena 2 točkam v stolpcu »Lestvica 2-5« ustreza 40 točk v stolpcu »Normirane vrednosti«.

Točke za preizkus sposobnosti izračunamo po formuli:

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

$$t = 40 + 60 \times (217-180)/(300-180) = 58,5$$

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.

$$\text{Točke} = 67,5 \cdot 0,15 + 60 \cdot 0,2 + 58,5 \cdot 0,6 + 40 \cdot 0,05 = 59,2 \text{ točk}$$

**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 <sup>(1)</sup>	Poskusna matura, Zaključni izpit pred 1. 6. 1995 s petimi predmeti	Zaključni izpit pred 1. 6. 1995 s štirimi predmeti <sup>(2)</sup>	Zaključni izpit z dvema predmetoma, Srednješolska diploma, 3. in 4. letnik	Lestvica 2-8 <sup>(3)</sup>	Lestvica 2-5 <sup>(4)</sup>	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 maturitetnih predmetih, 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 maturitetnih predmetih, ki se ocenjuje samo na osnovi ravni zahtevnosti.