

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.ag

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
13. 10. 2026	1.ag	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1. PP
19. 10. 2026	1.ag	Nemščina TJ2 (NEM2)	1. ura (7:00-7:45)	Test 1
20. 10. 2026	1.ag	Angleščina TJ1 (ANG1)	6. ura (11:10-11:55)	Test No.1
21. 10. 2026	1.ag	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Slovnica
11. 11. 2026	1.ag	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Esej
13. 11. 2026	1.ag	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
18. 11. 2026	1.ag	Fizika (FIZ)	4. ura (9:30-10:15)	1. test iz fizike
3. 12. 2026	1.ag	Biologija (BIO)	1. ura (7:00-7:45)	1. ocenjevanje znanja
10. 12. 2026	1.ag	Angleščina TJ1 (ANG1)	6. ura (11:10-11:55)	Test No.2
15. 12. 2026	1.ag	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2. PP
17. 12. 2026	1.ag	Informatika - teorija (INFt)	3. ura (8:40-9:25)	Pisna ocena
18. 12. 2026	1.ag	Nemščina TJ2 (NEM2)	1. ura (7:00-7:45)	Test 2
10. 2. 2027	1.ag	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3. PP
24. 2. 2027	1.ag	Zgodovina (ZGO)	1. ura (7:00-7:45)	Pisno ocenjevanje znanja 1
4. 3. 2027	1.ag	Geografija (GEO)	6. ura (11:10-11:55)	1. kontrolna naloga
12. 3. 2027	1.ag	Nemščina TJ2 (NEM2)	1. ura (7:00-7:45)	Test 3
16. 3. 2027	1.ag	Angleščina TJ1 (ANG1)	6. ura (11:10-11:55)	Test No.3
17. 3. 2027	1.ag	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Slovnica
6. 4. 2027	1.ag	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	4. PP
23. 4. 2027	1.ag	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
6. 5. 2027	1.ag	Angleščina TJ1 (ANG1)	6. ura (11:10-11:55)	Test No.4
12. 5. 2027	1.ag	Fizika (FIZ)	4. ura (9:30-10:15)	2. test iz fizike

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
14. 5. 2027	1.ag	Nemščina TJ2 (NEM2)	1. ura (7:00-7:45)	Test 4
20. 5. 2027	1.ag	Biologija (BIO)	1. ura (7:00-7:45)	2. ocenjevanje znanja
25. 5. 2027	1.ag	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	5. PP

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.ap

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
15. 10. 2026	1.ap	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1. Pisni preizkus
1. 12. 2026	1.ap	Programska oprema in storitve 1 - teorija (PO1t)	1. ura (7:00-7:45)	Pisni preizkus znanja
4. 12. 2026	1.ap	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST
7. 12. 2026	1.ap	Slovenščina (SLO)	5. ura (10:20-11:05)	Prvo pisno ocenjevanje znanja
9. 12. 2026	1.ap	Programska oprema in storitve 1 - praksa (PO1p)	1. ura (7:00-7:45)	Ocenjevanje znanja
11. 12. 2026	1.ap	Strojna in sistemska oprema - teorija (SSOt)	1. ura (7:00-7:45)	Prva pisna ocena
17. 12. 2026	1.ap	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2. Pisni preizkus
11. 3. 2027	1.ap	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3. Pisni preizkus
19. 4. 2027	1.ap	Slovenščina (SLO)	5. ura (10:20-11:05)	Drugo pisno ocenjevanje znanja
23. 4. 2027	1.ap	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST
12. 5. 2027	1.ap	Programska oprema in storitve 1 - praksa (PO1p)	9. ura (13:40-14:25)	Praktični preizkus
13. 5. 2027	1.ap	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	4. Pisni preizkus

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.ar

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
19. 10. 2026	1.ar	Kemija (KEM)	8. ura (12:50-13:35)	1. pisno ocenjevanje znanja
22. 10. 2026	1.ar	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1. PP
16. 11. 2026	1.ar	Angleščina (ANG)	5. ura (10:20-11:05)	1. pisno ocenjevanje znanja
24. 11. 2026	1.ar	Slovenščina (SLO)	5. ura (10:20-11:05)	Pisno ocenjevanje (jezik)
9. 12. 2026	1.ar	Uvod v računalništvo - teorija (UVRt)	3. ura (8:40-9:25)	Pisno ocenjevanje znanja
11. 12. 2026	1.ar	Strojna in programska oprema - teorija (SPOt)	1. ura (7:00-7:45)	Prva pisna ocena
17. 12. 2026	1.ar	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2. PP
1. 2. 2027	1.ar	Angleščina (ANG)	5. ura (10:20-11:05)	2. pisno ocenjevanje znanja
2. 3. 2027	1.ar	Geografija (GEO)	3. ura (8:40-9:25)	1. kontrolna naloga
4. 3. 2027	1.ar	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3. PP
8. 4. 2027	1.ar	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Vodena interpretacija
19. 4. 2027	1.ar	Kemija (KEM)	8. ura (12:50-13:35)	2. pisno ocenjevanje znanja
10. 5. 2027	1.ar	Angleščina (ANG)	5. ura (10:20-11:05)	3. pisno ocenjevanje znanja
20. 5. 2027	1.ar	Slovenščina (SLO)	3. ura (8:40-9:25)	Pisno ocenjevanje književnosti
27. 5. 2027	1.ar	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	4. PP

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.at

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
14. 10. 2026	1.at	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Naravna,cela števila, potence, izrazi
23. 10. 2026	1.at	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
19. 11. 2026	1.at	Izbrana poglavja iz matematike (IPM)	1. ura (7:00-7:45)	Pretvarjanje merskih enot, množice
30. 11. 2026	1.at	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	7. ura (12:00-12:45)	1. Kontrolna naloga
8. 12. 2026	1.at	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Dejivost, ulomki
10. 12. 2026	1.at	Informacijske tehnologije in podjetništvo - teorija (ITPt)	8. ura (12:50-13:35)	Pisno ocenjevanje znanja
11. 12. 2026	1.at	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST
17. 12. 2026	1.at	Slovenščina (SLO)	6. ura (11:10-11:55)	Test iz književnosti in domačega branja
8. 2. 2027	1.at	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	7. ura (12:00-12:45)	2. Kontrolna naloga
10. 2. 2027	1.at	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Racionalna števila, procenti, sklepni račun
24. 2. 2027	1.at	Geografija (GEO)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
8. 4. 2027	1.at	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Realna števila, koordinatni sistem , sistemi enačb
22. 4. 2027	1.at	Slovenščina (SLO)	6. ura (11:10-11:55)	Test iz jezika
23. 4. 2027	1.at	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	2.pisno ocenjevanje znanja
7. 5. 2027	1.at	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST
24. 5. 2027	1.at	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	7. ura (12:00-12:45)	3. Kontrolna naloga
27. 5. 2027	1.at	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Linearna funkcija in enačba

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.bp

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
21. 10. 2026	1.bp	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Naravna in cela števila, deljivost
4. 12. 2026	1.bp	Enosmerna električna vezja - teorija (EEVt)	4. ura (9:30-10:15)	Kontrolna naloga 1
7. 12. 2026	1.bp	Angleščina (ANG)	2. ura (7:50-8:35)	1. pisno ocenjevanje znanja
15. 12. 2026	1.bp	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Izrazi, racionalna števila
9. 3. 2027	1.bp	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Decimalna števila, procenti, realna števila
12. 3. 2027	1.bp	Enosmerna električna vezja - teorija (EEVt)	4. ura (9:30-10:15)	Kontrolna naloga 2
2. 4. 2027	1.bp	Enosmerna električna vezja - teorija (EEVt)	4. ura (9:30-10:15)	Kontrolna naloga 3
10. 5. 2027	1.bp	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	Linearna enačba, absolutna vrednost
11. 5. 2027	1.bp	Angleščina (ANG)	2. ura (7:50-8:35)	2. pisno ocenjevanje znanja

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.br

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
21. 10. 2026	1.br	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
5. 11. 2026	1.br	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1.PP: naravna in cela števila, izrazi
11. 11. 2026	1.br	Slovenščina (SLO)	7. ura (12:00-12:45)	Prvo pisno ocenjevanje znanja
8. 12. 2026	1.br	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST (slovnica in besedišče)
9. 12. 2026	1.br	Strojna in programska oprema - teorija (SPOt)	1. ura (7:00-7:45)	Prva pisna ocena
10. 12. 2026	1.br	Uvod v računalništvo - teorija (UVRt)	7. ura (12:00-12:45)	Pisno ocenjevanje znanja
11. 2. 2027	1.br	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2.PP: algebrski ulomki, potence s celim eksponentom , decimalni zapis
24. 2. 2027	1.br	Geografija (GEO)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
17. 3. 2027	1.br	Slovenščina (SLO)	7. ura (12:00-12:45)	Vodena interpretacija
12. 4. 2027	1.br	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3.PP: linearna enačba, sistem enačb, realna števila, sklepni račun
14. 4. 2027	1.br	Slovenščina (SLO)	7. ura (12:00-12:45)	Pisno ocenjevanje znanja iz književnosti
21. 4. 2027	1.br	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
10. 5. 2027	1.br	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	TEST (slovnica in besedišče)
28. 5. 2027	1.br	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	4.PP: linearna neenačba, absolutna vrednost, linearna funkcija

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.bt

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
19. 10. 2026	1.bt	Matematika (MAT)	7. ura (12:00-12:45)	1. pisni preizkus znanja
20. 10. 2026	1.bt	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
18. 11. 2026	1.bt	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Pisno preverjanje in ocenjevanje znanja
30. 11. 2026	1.bt	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	8. ura (12:50-13:35)	1. Kontrolna naloga
10. 12. 2026	1.bt	Informacijske tehnologije in podjetništvo - teorija (ITPt)	5. ura (10:20-11:05)	Pisno ocenjevanje znanja
14. 12. 2026	1.bt	Matematika (MAT)	7. ura (12:00-12:45)	2. pisni preizkus znanja
18. 12. 2026	1.bt	Slovenščina (SLO)	2. ura (7:50-8:35)	Pisni preizkus znanja (književnost)
21. 12. 2026	1.bt	Izbrana poglavja iz matematike (IPM)	1. ura (7:00-7:45)	1. Pisni preizkus
8. 2. 2027	1.bt	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	8. ura (12:50-13:35)	2. Kontrolna naloga
10. 2. 2027	1.bt	Matematika (MAT)	2. ura (7:50-8:35)	3. pisni preizkus znanja
24. 2. 2027	1.bt	Geografija (GEO)	7. ura (12:00-12:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
7. 4. 2027	1.bt	Matematika (MAT)	2. ura (7:50-8:35)	4. pisni preizkus znanja
16. 4. 2027	1.bt	Obnovljivi viri energije (OVE)	1. ura (7:00-7:45)	Test
19. 4. 2027	1.bt	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
10. 5. 2027	1.bt	Slovenščina (SLO)	5. ura (10:20-11:05)	Pisni preizkus znanja_jezik
12. 5. 2027	1.bt	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Pisno preverjanje in ocenjevanje znanja
24. 5. 2027	1.bt	Elektrotehnika 1 - teorija (EL1t)	8. ura (12:50-13:35)	3. Kontrolna naloga
26. 5. 2027	1.bt	Matematika (MAT)	2. ura (7:50-8:35)	5. pisni preizkus znanja

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.cr

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
22. 10. 2026	1.cr	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1. PP
23. 10. 2026	1.cr	Kemija (KEM)	2. ura (7:50-8:35)	1. pisno ocenjevanje znanja
26. 11. 2026	1.cr	Angleščina (ANG)	3. ura (8:40-9:25)	Test No.1
10. 12. 2026	1.cr	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Pisni preizkus znanja - jezik
11. 12. 2026	1.cr	Strojna in programska oprema - teorija (SPOt)	1. ura (7:00-7:45)	Prva pisna ocena
14. 12. 2026	1.cr	Uvod v računalništvo - teorija (UVRt)	4. ura (9:30-10:15)	Pisna ocena
17. 12. 2026	1.cr	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2. PP
1. 3. 2027	1.cr	Geografija (GEO)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
4. 3. 2027	1.cr	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3. PP
25. 3. 2027	1.cr	Angleščina (ANG)	3. ura (8:40-9:25)	Test No.2
23. 4. 2027	1.cr	Kemija (KEM)	2. ura (7:50-8:35)	2. pisno ocenjevanje znanja
27. 5. 2027	1.cr	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	4. PP

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.d

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
16. 10. 2026	1.d	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Pisni preizkus 1
21. 10. 2026	1.d	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	1.PP: naravna in cela števila, izrazi, deljivost
26. 11. 2026	1.d	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Vodena interpretacija
30. 11. 2026	1.d	Osnove programiranja - teorija (OSPt)	1. ura (7:00-7:45)	test
2. 12. 2026	1.d	Fizika (FIZ)	1. ura (7:00-7:45)	1. test
9. 12. 2026	1.d	Strojna in programska oprema - praksa (SPOp)	9. ura (13:40-14:25)	1. pisno preverjanje za oceno
16. 12. 2026	1.d	Strojna in programska oprema - praksa (SPOp)	9. ura (13:40-14:25)	1. pisno preverjanje za oceno
18. 12. 2026	1.d	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Pisni preizkus 2
21. 12. 2026	1.d	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	2.PP: racionalna števila, sklepni račun, realna števila
26. 2. 2027	1.d	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	3.PP: potence in koreni, linearna enačba in neenačba, sistemi enačb
18. 3. 2027	1.d	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Jezikovni test
24. 3. 2027	1.d	Osnove programiranja - teorija (OSPt)	1. ura (7:00-7:45)	test
9. 4. 2027	1.d	Strojna in programska oprema - teorija (SPOt)	7. ura (12:00-12:45)	Pisni preizkus
14. 4. 2027	1.d	Spletne aplikacije - teorija (SPAt)	1. ura (7:00-7:45)	priprava na maturo
21. 4. 2027	1.d	Matematika (MAT)	1. ura (7:00-7:45)	linearna funkcija, kvadratna funkcija
5. 5. 2027	1.d	Strojna in programska oprema - praksa (SPOp)	9. ura (13:40-14:25)	2. pisno preverjanje za oceno
7. 5. 2027	1.d	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Pisni preizkus 3
12. 5. 2027	1.d	Strojna in programska oprema - praksa (SPOp)	9. ura (13:40-14:25)	2. pisno preverjanje za oceno
19. 5. 2027	1.d	Fizika (FIZ)	1. ura (7:00-7:45)	2. test
20. 5. 2027	1.d	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Pisno ocenjevanje književnosti
26. 5. 2027	1.d	Osnove programiranja - teorija (OSPt)	1. ura (7:00-7:45)	test

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.dr

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
20. 10. 2026	1.dr	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
4. 11. 2026	1.dr	Matematika (MAT)	3. ura (8:40-9:25)	1. pisno ocenjevanje
6. 11. 2026	1.dr	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
16. 11. 2026	1.dr	Angleščina (ANG)	2. ura (7:50-8:35)	1. pisno ocenjevanje znanja
9. 12. 2026	1.dr	Strojna in programska oprema (SPO)	1. ura (7:00-7:45)	Prva pisna ocena
14. 12. 2026	1.dr	Uvod v računalništvo - teorija (UVRt)	3. ura (8:40-9:25)	Pisna ocena
1. 2. 2027	1.dr	Angleščina (ANG)	2. ura (7:50-8:35)	2. pisno ocenjevanje znanja
10. 2. 2027	1.dr	Matematika (MAT)	3. ura (8:40-9:25)	2. pisno ocenjevanje znanja
25. 2. 2027	1.dr	Geografija (GEO)	7. ura (12:00-12:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
14. 4. 2027	1.dr	Matematika (MAT)	3. ura (8:40-9:25)	3. pisno ocenjevanje znanja
20. 4. 2027	1.dr	Kemija (KEM)	1. ura (7:00-7:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
10. 5. 2027	1.dr	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	3. pisno ocenjevanje znanja
14. 5. 2027	1.dr	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
26. 5. 2027	1.dr	Matematika (MAT)	3. ura (8:40-9:25)	4. . pisno ocenjevanje znanja

Seznam ocenjevanj znanja za oddelek 1.e

Obdobje: od 1. 9. 2026. do 31. 8. 2027.

Datum	Razred	Predmet	Ura	Naziv
15. 10. 2026	1.e	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Test 1
21. 10. 2026	1.e	Matematika (MAT)	7. ura (12:00-12:45)	1. pisno ocenjevanje znanja
20. 11. 2026	1.e	Elektromobilnost (EMO)	5. ura (10:20-11:05)	1.test
24. 11. 2026	1.e	Programirljivi sistemi - teorija (PRSt)	1. ura (7:00-7:45)	Pisna ocena 1. ocenjevalno obdobje
25. 11. 2026	1.e	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Test 1
26. 11. 2026	1.e	Elektronska vezja - teorija (ELVt)	6. ura (11:10-11:55)	1. test
30. 11. 2026	1.e	Uporabna matematika (UMA)	1. ura (7:00-7:45)	Vektorji, izražanje količin
3. 12. 2026	1.e	Fizika (FIZ)	1. ura (7:00-7:45)	1. test
10. 12. 2026	1.e	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Test 2
23. 12. 2026	1.e	Matematika (MAT)	7. ura (12:00-12:45)	2. pisno ocenjevanje znanja
3. 3. 2027	1.e	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	Test 2
15. 3. 2027	1.e	Matematika (MAT)	4. ura (9:30-10:15)	3. pisno ocenjevanje znanja
18. 3. 2027	1.e	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Test 3
23. 4. 2027	1.e	Elektromobilnost (EMO)	5. ura (10:20-11:05)	2.test
3. 5. 2027	1.e	Matematika (MAT)	4. ura (9:30-10:15)	4. pisno ocenjevanje znanja
5. 5. 2027	1.e	Slovenščina (SLO)	1. ura (7:00-7:45)	test 3
11. 5. 2027	1.e	Programirljivi sistemi - teorija (PRSt)	1. ura (7:00-7:45)	Pisna ocena 2. ocenjevalno obdobje
12. 5. 2027	1.e	Elektronska vezja - teorija (ELVt)	3. ura (8:40-9:25)	2. test
13. 5. 2027	1.e	Angleščina (ANG)	1. ura (7:00-7:45)	Test 4
20. 5. 2027	1.e	Fizika (FIZ)	1. ura (7:00-7:45)	2. test