

Қатысушының жекеімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

1) A

14) A

27) C

2) C

15) D

28) B

3) E

16) B

29) D

4) A

17) E

30) D

5) A

18) A

6) C

19) B

7) B

20) A

8) C

21) E

9) D

22) B

10) C

23) E

11) E

24) D

12) D

25) A

13) C

26) C

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Место для заполнения решений участника

1. C)	14. A)	27. A)
2. C)	15. D)	28. C)
3. E)	16. D)	29. C)
4. A)	17. A)	30. D)
5. A)	18. A)	
6. E)	19. D)	
7. B)	20. A B)	
8. C)	21. B)	
9. D)	22. A E)	
10. B)	23. D)	
11. C)	24. B)	
12. D)	25. B)	
13. E)	26. B)	

1) B

2) C

3) E

4) A

5) A

6) E

7) A

8) C

9) A

10) D

11) D

12) A

13) A

14) D

15) D

16) B

17) E

18) C

19) A

20) A

21) D

22) C

23) D

24) B

25) A

26) A

27) E

28) B

29) E

30) B

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

№1 - C

№11 - E

№23 - D

№2 - C

№12 - B

№24 - ~~D~~ C

№3 - B

№13 - B

№25 - B

№4 - C

№14 - C

№26 - A

№5 - D

№15 - D

№27 - E

№6 - C

№16 - A

№28 - D

№7 - B

№17 - B

№29 - C

№8 - C

№18 - D

№30 - E

№9 - A

№19 - F

№10 - D

№20 - C

№21 - B

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

- 1) A)
- 2) C)
- 3) B)
- 4) A)
- 5) A)
- 6) D)
- 7) E)
- 8) E)
- 9) B)
- 10) A)
- 11) A)
- 12) C)
- 13) E)
- 14) D)
- 15) E)
- 16) A)
- 17) E)
- 18) D)
- 19) E)
- 20) A)
- 21) A)
- 22) E)
- 23) D)
- 24) E)
- 25) E)
- 26) A)
- 27) C)
- 28) A)

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған оріс / Поле для заполнения решений участника

1-B

6-B

11-D

2-C

7-D

12-D

3-E

8-C

13-B

4-D

9-D

14-A

5-A

10-E

15-B

16-A

21-B

26-E

17-E

22-C

27-A

18-C

23-D

28-B

19-A

24-B

29-B

20-E

25-E

30-A

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

- 1) E 28) C
 2) C 29) C
 3) A 30) ~~D~~ E
 4) B
 5) C
 6) A
 7) D
 8) B
 9) A
 10) E
 11) A
 12) D
 13) D
 14) A
 15) D
 16) B
 17) A
 18) D
 19) ~~D~~ D
 20) ~~D~~
 21) C
 22) A
 23) B
 24) A
 25) A
 26)
 27)

Парақтың арты жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
 БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
 ҒАЛЫМ ҚОЛДЫҒАТҚАН НҰСХАНЫ ТРАСТКАЛЫҚ ҚАТАЛЫҚ
 РЕСПУБЛИКАНЫҢ БІЛІМ АҒАСТЫҚ ҚОҒАМЫНА ҚОСҚАН

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған еріс / Поле для заполнения решений участника

- 1: ~~X~~ A 29. B
 2: C 30. A
 3: E
 4: A
 5: B
 6: C
 7: B
 8: ~~X~~ C
 9: A
 10: C
 11: B
 12: D
 13: D
 14: ~~X~~ A
 15: D
 16: B
 17: E
 18: A
 19: D
 20: A
 21: E
 22: B
 23: D
 24: ~~X~~ * B
 25: E
 26: C
 27: C
 28: B

Парақтың артығы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполнять

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

- | | | |
|---------|-------|-------|
| 1. B, A | 15. D | 29. C |
| 2. C | 16. C | 30. D |
| 3. E | 17. E | |
| 4. A | 18. D | |
| 5. B | 19. B | |
| 6. E | 20. C | |
| 7. C | 21. A | |
| 8. B | 22. A | |
| 9. E | 23. D | |
| 10. A | 24. B | |
| 11. D | 25. D | |
| 12. A | 26. C | |
| 13. B | 27. B | |
| 14. C | 28. B | |

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратною сторону листа не заполнять

1) C

29) A

2) C

30) E

3) E

4) A

5) B

6) A

7) B

8) C

9) D

10) B

11) D

12) A

13) B

14) A

15) C

16) D

17) E

18) C

19) B

20) C

21) A

22) C

23) D

24) A

25) B

26) E

27) D

28) B

1) $C = 13$.

2) $C = 15, B = 9, E = 3$.

3) $B = 14$.

4) $D = 12$.

5) $A = 4, B = 4$.

6) $D = 524$.

7) $D = 49$.

8) $E = (x+3)(x-1)(x-9)$.

9) $C = 8725$.

10) $A = 4$.

11) $B = 12$.

12) $D = 4, 15$.

13) $C = 141$.

14) $f = (x-2)(x^2+3)/(2x-4)$.

15) $E = 13$.

16) $D = 4$.

17) $B = 24$.

18) $B = 55$.

19) $E = 43$.

20) $A = 1000$.

21) $A = 270$.

22) $D = 2$.

23) $B = 0$.

24) $E = 34$.

25) $E = 64$.

26) $A = 15$.

27) $A = 144$.

28) $D = 30$.

29) $E = 60$.

30) $A = 0$.

26 D

27) A

25) $\mathbb{C}$

28) E

3c) A

[illegible]

1) E 29) E

2) B 30) E

3) C

4) E

5) A

6) D

7) C

8) C

9) A

10) B

11) A

12) B

13) D

14) B

15) C

16) B

17) B

18) C

19) C

20) E

21) A

22) B

23) E

24) D

25) D

26) B

27) A

28) A

Қатысушының шешімдерін талпыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

1 A 16 B 22. D

2 B 18. C 17. A

3 D 19. E

4 E 20. A

5 E 21. E

6 E 23. B

7. B 24. C

8. B 25. A

9. A 26. C

10. B 27. B

11. A 28. C

12. A 29. B

13. E 30. C

15. B 14. C

Парақтың артың жағын талпырыңыз / Обратную сторону листа не заполнять

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
"ҚАТЫСУ" РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АКТЫСТЫҚАТЫС МЕНТІКЕЛІК ҚАЗЫМАЛЫҚТЫҚ ОРҒАН

1/1 2/2 3/3 4/4 5/5 6/6 7/7 8/8 9/9 10/10 11/11 12/12 13/13 14/14 15/15 16/16 17/17 18/18 19/19 20/20
 21/21 22/22 23/23 24/24 25/25 26/26 27/27 28/28 29/29 30/30

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника

1) E

15) B

29) D

2) E

16) A

30) A

3) E

17) A

4) A

18) C

5) B

19) C

6) C

20) .

7) KC

21) E

8) E

22) A

9) A

23) D

10) C

24) C

11) E

25) B

12) D

26) D

13) A

27) C

14) A

28) D

Парақтың артқы жағын толтырмаңыз / Обратную сторону листа не заполняйте

26-A

27-3

28 - P

23 - E

50-2

1) C

2) C

3) ~~B~~ E

4) A

5) E

6) B, C

7) C

8) E

9) A

10) B

11) A

12) D

13) E

14) C

15) D

16) B

17) A

18) E

19) C

20) B

21) C

22) E

23) D

24) D

25) E

26) E

27) A

28) A

29) E

30) B