

Аты-жөні / Фамилия Имя _____

Класс _____

Облысы / Область _____

Предмет _____

Химия

AKM

AKM

AKM

X-08-01

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № _____

- 1) d) Ca
- 2) b) Cd
- 3) e) $2KMnO_4 \rightarrow MnO_2 + K_2MnO_4 + O_2 \uparrow$
- 4) e) KH_2PO_4
- 5) e) C
- 6) a) $4K + O_2 = 2K_2O$
- 7) d) жасану
- 8) e) Фамирфркий - азда
- 9) c) шаштезек
- 10) e) отыр, азот, көмірқышқанды газ
- 11) b) арпа
- 12) e) NH_3
- 13) b) $SO_2 + H_2O + Na_2O$
- 14) a) HCl, H_2SO_4, H_2CO_3
- 15) Al и Zn
- 16) e) ақылдылық нүктесі тұрақсыз к-се ұзсайды
- 17) e) көмір
- 18) d) ΔH - теріс және оң болуы мүмкін
- 19) b) 48,5% e) 1,227%
- 20) a) Na және Cl
- 21) a) Na және Cl
- 22) a)
- 23) b) Pb
- 24) d) P_2O_5
- 25) c)
- 26) b)
- 27) a)
- 28) e)
- 29) e)
- 30) b)

Аты-жөні / Фамилия Имя

Класс

Облысы / Область

Предмет

Химия

AKM

AKM

AKM

X-08-02

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

1) c

28) c

2) c

29) c

3) a

30) b

4) d

5) a

6) a

7) e

8) a

9) c

10) d

11) d

12) b

13) d

14) b

15) b

16) a

17) e

18) d

19) b

20) a

21) c

22) a

23) e

24) b

25) c

26) b

27) b

Аты-жәні / Фамилия Имя

Класс

Облысы / Область

Предмет

Математика

AKM AKM AKM

X-08-03

AKM AKM AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

- | | |
|--------|--------|
| 1. a) | 27. a) |
| 2. c) | 28. d) |
| 3. e) | 29. e) |
| 4. b) | 30. d) |
| 5. b) | |
| 6. e) | |
| 7. e) | |
| 8. c) | |
| 9. c) | |
| 10. a) | |
| 11. e) | |
| 12. e) | |
| 13. d) | |
| 14. a) | |
| 15. e) | |
| 16. e) | |
| 17. c) | |
| 18. a) | |
| 19. b) | |
| 20. a) | |
| 21. a) | |
| 22. a) | |
| 23. c) | |
| 24. d) | |
| 25. d) | |
| 26. a) | |

Аты-жөні / Фамилия Имя

Класс

Облысы / Область

Предмет

Математика

AKM

AKM

AKM

X-08-04

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған еріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

- 1 a
- 2 b
- 3 a
- 4 d
- 5 c
- 6 a
- 7 b
- 8 e
- 9 c
- 10 a
- 11 d
- 12 e
- 13 d
- 14 a
- 15 d
- 16 a
- 17 b
- 18 b
- 19 a; d
- 20 b
- 21 c
- 22 a)
- 23 c
- 24 d
- 25 c
- 26 a
- 27 a

28. b

29. e

30. d.

Аты-жөні / Фамилия Имя Класс
 Облысы / Область Предмет *математика*

AKM AKM AKM

X-08-05

AKM AKM AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № _____

- | | |
|--------|--------|
| 1. a) | 16. c) |
| 2. d) | 17. c) |
| 3. a) | 18. a) |
| 4. a) | 19. a) |
| 5. c) | 20. b) |
| 6. b) | 21. c) |
| 7. d) | 22. a) |
| 8. a) | 23. c) |
| 9. d) | 24. a) |
| 10. d) | 25. e) |
| 11. d) | 26. b) |
| 12. c) | 27. a) |
| 13. c) | 28. b) |
| 14. a) | 29. e) |
| 15. a) | 30. d) |

Аты-жөні / Фамилия Имя _____

Класс _____

Облысы / Область _____

Предмет _____

Химия

AKM

AKM

AKM

X-08-06

AKM

AKM

AKM

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница № _____

1. a)

28. b) e)

2. a)

29. c) e)

3. e)

30. a) d)

4. d)

5. c)

6. e)

7. c)

8. e)

9. d)

10. e)

11. c)

12. e)

13. d)

14. a)

15. a)

16. a) c) e)

17. c)

18. a) e)

19. c)

20. a)

21. b)

22. a) e)

23. c) e)

24. a) d)

25. c)

26. a)

27. a) b)