

ZERDELI
АҚЫЛ-ОЙ ДАМЫТУ ОРТАЛЫГЫ

«Алтын сақа»

математикалық олимпиадасы

2023-2024 оқу жылы

Мектепшілік кезең



4 сыйнып

Аты-жөні: Дүйсек Мухамед Мектебі: Ж. Тұрғынбеков Сыныбы: 4
Тел. нөмірі: +7 Ата-анаңыздың тел. нөмірі: +7 05 712 12 64

Барлығы 100 үпай, уақыты 60 минут

I. Дұрыс жауапты тандау (Әр тапсырма үшін берілген төрт жауап нұсқасының біреуі ғана дұрыс). ($10 \times 5 = 50$ үпай)

1. 8 жүздік 4 ондықтан тұратын санды 8-ге бөлгендеге шығатын сан нешеге тең?

A. 75 B. 105

C. 125 D. 150 ✓

2. Наурыз мейрамына орай болған ат жарыста Еламанның аты бәйгеге жетуге 30 минут 24 секунд уақыт жұмсады, ал Темірланның аты бәйгеге жетуге 28 минут 50 секунд уақыт жұмсады. Темірланның аты Еламанның атынан неше секунд аз жұмсады?

A. 70 секунд B. 86 секунд C. 94 секунд D. 146 секунд ✓

3. Аяжанда 8 таяқша бар. Ол бар таяқшаларының жартысын екіге бөлді. Енді Аяжанда канса таяқша бар?

A. 4 B. 8

C. 12 D. 16 ✓

4. Периметрі 36 см болатын шаршының ауданын табыңыз.

A. 9 см^2 B. 36 см^2

C. 64 см^2 D. 81 см^2 ✓

5. Сандар тізбегінің заңдылығын анықтап бос орындағы санды табыңыз

2; 5; 11; 23; 47; [95].

A. 63 B. 77

C. 95 D. 107 ✓

6. Саматта 4 литрлік және $12\ 000 \text{ см}^3$ -тік екі бос ыдысы бар. Ол бірінші ыдыстың жартысын және екінші ыдысты толтырып қымыз құйды. Самат барлығы неше литр қымыз құйды?

A. 14 B. 16

C. 122 D. 124 ✓

7. Мирас табакшалы таразының екі жағын теңестіру үшін 2 қарбыз, бір 20 кг-дік, бір 12 кг-дік және бір 4 кг-дік гір тастарын қойды. Төмендегі жауаптардың қайсысы қарбыздың салмағы бола алмайды?

A. 2 кг B. 8 кг

C. 14 кг D. 18 кг

8. 4 “Б” сыйнып оқушылары дене шынықтыру сабағында қазактың ұлттық ойындарының бірі арқан тарту ойынын ойнады. Ол үшін 6 ер бала әр топтағы балалардың салмактарының қосындысы тен болатындей екі топка бөлінді. Балалардың салмағы келесідегідей: 34 кг, 36 кг, 37 кг, 38 кг, 41 кг және 42 кг. Салмағы 38 кг болатын бала салмағы қандай баламен міндетті түрде бір топта болуы керек?

A. 34 кг B. 36 кг

C. 37 кг D. 41 кг ✓

9. АНА + АНА + АНА = БАЛА әріпті ребусында БАЛА саны АНА санынан нешеге артық. Мұнда әртүрлі әріптер әртүрлі цифрларды, ал бірдей әріптер бірдей цифрларды билдіреді?

A. 1010 B. 1030

C. 1050

D. 1060 ✓

10. Бауыржан бірінші қоңырауға дүкенге дәптер алуға келді. Егер Бауыржан 6

дәптер сатып алса, 20 теңгесі жетпей қалады, ал егер 8 дәптер сатып алса, 200 теңгесі жетпей қалады. Бауыржанда қанша ақша болды?

A. 450 тг

B. 520 тг

C. 540 тг

D. 560 тг



II. Бос орынды толтыру (Әр тапсырма үшін калдырылған бос орынға есептің жауабын жазу керек). (10×5=50 ұпай)

- Тендеуді шешінді: $24 \cdot 9 + x = 512$. $x = [286]$. ✓
- Асханага әрқайсының салмағы 2 кг болатын 4 кәді және әрқайсының салмағы 4 кг болатын 9 асқабақ бар. Барлық асқабақтың салмағы, барлық кәдінің салмағынан [18] килограмга көп.
- Дүкенде кезекте 15 адам тұр. Максат артынан санағанда 11-інші болып тұр. Ол алдынан санағанда [5] орында тұр.
- Музейге кіруге балалар билетінің бағасы 100 тг, үлкендердің билеті 250 тг-ден. 2 ерсек адамның билеті мен 4 бала билеті [900] тг тұрады.
- Астана қаласындағы “Бәйтерек” монументінің ұзындығы 97 м, ол Алматы қаласындағы “Тәуелсіздік” монументінің ұзындығынан 69 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі “Тәуелсіздік” монументінің биіктігінен 63 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі [91] метр.
- Алдиярлың әкесі 49 жаста, анасы 45 жаста, ағасы 17 жаста. 5 жылдан кейін төртеуінің жастарының қосындысы 140-қа тен болса, Алдияр қазір [9] жаста.
- Таразының бір табақшасында 6 алма және 3 алмұрт бар. Ал екінші табақшасында 3 алма және 5 алмұрт бар. Таразының екі басы тең. 1 алманың салмағы 40 грамм болса, 1 алмұрттың салмағы [60] грамм.
- 4 “A” сыныбында 24 окушы бар. Ұстаздар күніне сынып оқушыларының барлығы ұстаздары Гүлжан мұғалімге гүл сыйлады. Сынып оқушыларының жартысы ұстазына раушан гүлін сыйласа, ал қызғалдақ сыйлаған оқушылар саны раушан сыйлаған оқушылар санынан 7-ге артық. 4 “A” сыныбының [7] окушысы ұстазына екі түрлі гүл сыйлады.
- Қорада тауықтар мен қояндар бар. Олардың жалпы саны 25, аяқтарының саны 68 болса, қорадағы қояндардың барлық аяқтарының саны [36] тең.
- Қайрат үш таңбалы сан ойлады. Ойлаған санының жартысын 5-ке көбейтті. Шықкан санға өзінің соңғы цифрына көбейткен кезде 2025 шықты. Қайрат ойлаған санының цифрларының көбейтіндісі [12.] тең.



Аты-жөні: Мұхамеджан Б. Мектебі: Ж.Токтапов Сыныбы: 4.
Тел. нөмірі: +7 947 437 14 51. Ата-анаңыздың тел. нөмірі: +7 947 437 14 51.

Барлығы 100 үпай, уақыты 60 минут

I. Дұрыс жауапты тандау (Әр тапсырма үшін берілген төрт жауап нұсқасының біреуі ғана дұрыс). ($10 \times 5 = 50$ үпай)

1. 8 жүздік 4 ондықтан тұратын санды 8-ге бөлгендегі шығатын сан нешеге тең?
 A. 75 B. 105 C. 125 D. 150 ✓
2. Наурыз мейрамына орай болған ат жарыста Еламанның аты бәйгеге жетуге 30 минут 24 секунд уақыт жұмсады, ал Темірланның аты бәйгеге жетуге 28 минут 50 секунд уақыт жұмсады. Темірланның аты Еламанның атынан неше секунд аз жұмсады?
 A. 70 секунд B. 86 секунд C. 94 секунд D. 146 секунд 58 ✓
3. Аяжанда 8 таяқша бар. Ол бар таяқшаларының жартысын екіге бөлді. Енді Аяжанда каша таяқша бар?
 A. 4 B. 8 C. 12 D. 16 ✓
4. Периметрі 36 см болатын шаршының ауданын табыңыз.
 A. 9 см^2 B. 36 см^2 C. 64 см^2 D. 81 см^2
5. Сандар тізбегінің заңдылығын анықтап бос орындағы санды табыңыз.
 2; 5; 11; 23; 47; [95].
 A. 63 B. 77 C. 95 ✓ D. 107
6. Саматта 4 литрлік және $12\ 000 \text{ см}^3$ -тік екі бос ыдысы бар. Ол бірінші ыдыстың жартысын және екінші ыдысты толтырып қымыз құйды. Самат барлығы неше литр қымыз құйды?
 A. 14 B. 16 C. 122 D. 124 ✓
7. Мирас табақшалы таразының екі жағын теңестіру үшін 2 қарбыз, бір 20 кг-дік, бір 12 кг-дік және бір 4 кг-дік гір тастарын қойды. Төмендегі жауаптардың қайсысы қарбаздың салмағы бола алмайды?
 A. 2 кг B. 8 кг C. 14 кг D. 18 кг ✓
8. 4 “Б” сыйның оқушылары деңе шынықтыру сабакында қазақтың ұлттық ойындарының бірі арқан тарту ойынын ойнады. Ол үшін 6 ер бала әр топтағы балалардың салмақтарының қосындысы тең болатындей екі топқа бөлінді. Балалардың салмағы келесідегідей: 34 кг, 36 кг, 37 кг, 38 кг, 41 кг және 42 кг. Салмағы 38 кг болатын бала салмағы қандай баламен міндетті түрде бір топта болуы керек?
 A. 34 кг B. 36 кг C. 37 кг D. 41 кг ✓
9. АНА + АНА + АНА = БАЛА әріпті ребусында БАЛА саны АНА санынан нешеге артық. Мұнда әртүрлі әріптер әртүрлі цифрларды, ал бірдей әріптер бірдей цифрларды білдіреді?
 A. 1010 B. 1030 C. 1050 ✓ D. 1060 ✓
10. Бауыржан бірінші қонырауға дүкенге дәптер алуға келді. Егер Бауыржан 6

дәптер сатып алса, 20 теңгесі жетпей қалады, ал егер 8 дәптер сатып алса, 200 теңгесі жетпей қалады. Бауыржанда канша ақша болды?

A. 450 тг

B. 520 тг

C. 540 тг

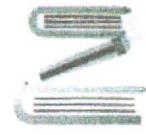
D. 560 тг

✓

II. Бос орынды толтыру (Әр тапсырма үшін қалдырылған бос орынға есептің жауабын жазу керек). ($10 \times 5 = 50$ ұпай)

- Тендеуді шешінді: $24 \cdot 9 + x = 512$. $x = [296]$. ✓
- Асханага әрқайсының салмағы 2 кг болатын 4 кәді және әрқайсының салмағы 4 кг болатын 9 асқабақ бар. Барлық асқабақтың салмағы, барлық кәдінің салмағынан [28] килограмға көп. ✓
- Дүкенде кезекте 15 адам тұр. Мақсат артынан санағанда 11-інші болып тұр. Ол алдынан санағанда [] орында тұр.
- Музейге кіруге балалар билетінің бағасы 100 тг, үлкендердің билеті 250 тг-ден. 2 ересек адамның билеті мен 4 бала билеті [900] тг тұрады. ✓
- Астана қаласындағы “Бәйтерек” монументінің ұзындығы 97 м, ол Алматы қаласындағы “Тәуелсіздік” монументінің ұзындығынан 69 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі “Тәуелсіздік” монументінің биіктігінен 63 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі [91] метр. ✓
- Алдиярдың әкесі 49 жаста, анасы 45 жаста, ағасы 17 жаста. 5 жылдан кейін төртеуінің жастарының қосындысы 140-қа тең болса, Алдияр қазір [] жаста.
- Таразының бір табақшасында 6 алма және 3 алмұрт бар. Ал екінші табақшасында 3 алма және 5 алмұрт бар. Таразының екі басы тең. 1 алманың салмағы 40 грамм болса, 1 алмұрттың салмағы [] грамм.
- 4 “A” сыныбында 24 оқушы бар. Үстаздар күніне сынып оқушыларының барлығы үстаздары Гүлжан мұғалімге гүл сыйлады. Сынып оқушыларының жартысы үстазына раушан гүлін сыйласа, ал қызғалдақ сыйлаған оқушылар саны раушан сыйлаған оқушылар санынан 7-ге артық. 4 “A” сыныбының [40] оқушысы үстазына екі түрлі гүл сыйлады. ✓
- Корада тауықтар мен қояндар бар. Олардың жалпы саны 25, аяқтарының саны 68 болса, корадағы қояндардың барлық аяқтарының саны [] тең.
- Қайрат үш таңбалы сан ойлады. Ойлаған санының жартысы 5-ке көбейтті. Шыққан санға өзінің соңғы цифрына көбейткен кезде 2025 шықты. Қайрат ойлаған санының цифрларының көбейтіндісі [] тең.

40 б.



ZERDELI
АҚЫЛ-ОЙ ДАМЫТУ ОРТАЛЫГЫ

«Алтын сақа»
математикалық олимпиадасы

2023-2024 оқу жылы

Мектепшілік кезең

4 сыйнып

Аты-жөні: Зейнабдил А. Мектебі: де Помонов Сыныбы: 4

Тел. нөмірі: +7 997 137 1457 Ата-анаңыздың тел. нөмірі: +7 997 137 1457

Барлығы 100 үпай, уақыты 60 минут

I. Дұрыс жауапты таңдау (Әр тапсырма үшін берілген төрт жауап нұсқасының біреуі ғана дұрыс). ($10 \times 5 = 50$ үпай)

1. 8 жүздік 4 ондықтан тұратын санды 8-ге бөлгендеге шығатын сан нешеге тең?

- A. 75 B. 105 C. 125

D. 150 ✓

2. Наурыз мейрамына орай болған ат жарыста Еламанның аты бәйгеге жетуге 30 минут 24 секунд уақыт жұмсады, ал Тәмірланнаның аты бәйгеге жетуге 28 минут 50 секунд уақыт жұмсады. Темірланнаның аты Еламанның атынан неше секунд аз жұмсады?

- A. 70 секунд B. 86 секунд C. 94 секунд D. 146 секунд ✓

3. Аяжанда 8 таяқша бар. Ол бар таяқшаларының жартысын екіге бөлді. Енді Аяжанда қанша таяқша бар?

- A. 4 B. 8 C. 12

D. 16 ✓

4. Периметрі 36 см болатын шаршының ауданын табыңыз.

- A. 9 см^2 B. 36 см^2 C. 64 см^2

D. 81 см^2 ✓

5. Сандар тізбегінің заңдылығын анықтап бос орындағы санды табыңыз.

2; 5; 11; 23; 47; [].

- A. 63 B. 77 C. 95

D. 107 ✓

6. Саматта 4 литрлік және $12\ 000 \text{ см}^3$ -тік екі бос ыдысы бар. Ол бірінші ыдыстың жартысын және екінші ыдысты толтырып қымыз құйды. Самат барлығы неше литр қымыз құйды?

- A. 14 B. 16 C. 122 D. 124 ✓

7. Мирас табақшалы таразының екі жағын тенестіру үшін 2 қарбыз, бір 20 кг-дік, бір 12 кг-дік және бір 4 кг-дік гір тастарын қойды. Төмендегі жауаптардың қайсысы қарбыздың салмағы бола алмайды?

- A. 2 кг B. 8 кг C. 14 кг

D. 18 кг ✓

8. 4 “Б” сыйнып оқушылары деңе шынықтыру сабагында қазақтың ұлттық ойындарының бірі арқан тарту ойынын ойнады. Ол үшін 6 ер бала әр топтағы балалардың салмактарының косындысы тең болатындей екі топка бөлінді. Балалардың салмағы келесідегідей: 34 кг, 36 кг, 37 кг, 38 кг, 41 кг және 42 кг. Салмағы 38 кг болатын бала салмағы қандай баламен міндетті түрде бір топта болуы керек?

- A. 34 кг B. 36 кг C. 37 кг D. 41 кг ✓

9. АНА + АНА + АНА = БАЛА әріпті ребусында БАЛА саны АНА санынан нешеге артық. Мұнда әртүрлі әріптер әртүрлі цифрларды, ал бірдей әріптер бірдей цифрларды білдіреді?

- A. 1010 B. 1030 C. 1050 D. 1060 ✓

10. Бауыржан бірінші қоңырауға дүкенге дәптер алуға келді. Егер Бауыржан 6

дәптер сатып алса, 20 теңгесі жетпей қалады, ал егер 8 дәптер сатып алса, 200 теңгесі жетпей қалады. Бауыржанда каша ақша болды?

A. 450 тг

B. 520 тг

C. 540 тг

D. 560 тг

II. Бос орынды толтыру (Әр тапсырма үшін қалдырылған бос орынға есептің жауабын жазу керек). ($10 \times 5 = 50$ ұпай)

- Тендеуді шешініз: $24 \cdot 9 + x = 512$. $x = [296]$.
- Асханаға әркайсының салмағы 2 кг болатын 4 кәді және әркайсының салмағы 4 кг болатын 9 асқабақ бар. Барлық асқабақтың салмағы, барлық кәдінің салмағынан [28] килограмға көп.
- Дүкенде кезекте 15 адам тұр. Мақсат артынан санағанда 11-інші болып тұр. Ол алдынан санағанда [5] орында тұр.
- Музейге кіруге балалар билетінің бағасы 100 тг, үлкендердің билеті 250 тг-ден.
- 2 ересек адамның билеті мен 4 бала билеті [900] тг тұрады.
- Астана қаласындағы “Бәйтерек” монументінің ұзындығы 97 м, ол Алматы қаласындағы “Тәуелсіздік” монументінің ұзындығынан 69 метрге артық. “Қазак елі” монументінің биіктігі “Тәуелсіздік” монументінің биіктігінен 63 метрге артық. “Қазак елі” монументінің биіктігі [91] метр.
- Алдиярдың әкесі 49 жаста, анасы 45 жаста, ағасы 17 жаста. 5 жылдан кейін төртеуінің жастарының косындысы 140-қа тең болса, Алдияр қазір [9] жаста.
- Таразының бір табақшасында 6 алма және 3 алмұрт бар. Ал екінші табақшасында 3 алма және 5 алмұрт бар. Таразының екі басы, тең. 1 алманың салмағы 40 грамм болса, 1 алмұрттың салмағы [] грамм.
- 4 “А” сыныбында 24 оқушы бар. Ұстаздар күніне сынып окушыларының барлығы ұстаздары Гүлжан мұғалімге гүл сыйлады. Сынып окушыларының жартысы ұстазына раушан гүлін сыйласа, ал қызғалдақ сыйлаған окушылар саны раушан сыйлаған окушылар санынан 7-ге артық. 4 “А” сыныбының [7] оқушысы ұстазына екі түрлі гүл сыйлады.
- Корада тауықтар мен қояндар бар. Олардың жалпы саны 25, аяқтарының саны 68 болса, корадағы қояндардың барлық аяқтарының саны [36] тең.
- Қайрат үш таңбалы сан ойлады. Ойлаған санының жартысын 5-ке көбейтті. Шықкан санға өзінің соңғы цифрына көбейткен кезде 2025 шықты. Қайрат ойлаған саның цифрларының көбейтіндісі [] тең.

808



4 сынып

Аты-жөні: Мажисан Ж. Мектебі: ЖК Тілжіменов Сыныбы: 4
Тел. нөмірі: +7 705 306 57 28 Ата-анаңыздың тел. нөмірі: +7 705 306 57 28

Барлығы 100 ұпай, уақыты 60 минут

I. Дұрыс жауапты таңдау (Әр тапсырма үшін берілген төрт жауап нұсқасының біреуі ғана дұрыс). ($10 \times 5 = 50$ ұпай)

1. 8 жүздік 4 ондықтан тұратын санды 8-ге бөлгендеге шығатын сан нешеге тең?
 A. 75 B. 105 C. 125 D. 150 50 ✓
2. Наурыз мейрамына орай болған ат жарыста Еламанның аты бәйгеге жетуге 30 минут 24 секунд уақыт жұмсады, ал Темірланның аты бәйгеге жетуге 28 минут 50 секунд уақыт жұмсады. Темірланның аты Еламанның атынан неше секунд аз жұмсады?
 A. 70 секунд B. 86 секунд C. 94 секунд D. 146 секунд ✓
3. Аяжанда 8 таяқша бар. Ол бар таяқшаларының жартысын екіге бөлді. Енді Аяжанда қанша таяқша бар?
 A. 4 B. 8 C. 12 D. 16 ✓
4. Периметрі 36 см болатын шаршының ауданын табыңыз.
 A. 9 см^2 B. 36 см^2 C. 64 см^2 D. 81 см^2 ✓
5. Сандар тізбегінің заңдылығын анықтап бос орындағы санды табыңыз.
 2; 5; 11; 23; 47; [].
 A. 63 B. 77 C. 95 D. 107 ✓
6. Саматта 4 литрлік және $12\ 000 \text{ см}^3$ -тік екі бос ыдысы бар. Ол бірінші ыдыстың жартысын және екінші ыдысты толтырып қымыз құйды. Самат барлығы неше литр қымыз құйды?
 A. 14 B. 16 C. 122 D. 124 ✓
7. Мирас табакшалы таразының екі жағын теңестіру үшін 2 қарбыз, бір 20 кг-дік, бір 12 кг-дік және бір 4 кг-дік гір тастарын қойды. Төмендегі жауаптардың қайсысы қарбыздың салмағы бола алмайды?
 A. 2 кг B. 8 кг C. 14 кг D. 18 кг ✓
8. 4 “Б” сынып оқушылары деңе шынықтыру сабағында қазақтың ұлттық ойындарының бірі арқан тарту ойынын ойнады. Ол үшін 6 ер бала әр топтағы балалардың салмақтарының қосындысы тең болатындей екі топқа бөлінді. Балалардың салмағы келесідегідей: 34 кг, 36 кг, 37 кг, 38 кг, 41 кг және 42 кг. Салмағы 38 кг болатын бала салмағы қандай баламен міндетті түрде бір топта болуы керек?
 A. 34 кг B. 36 кг C. 37 кг D. 41 кг ✓
9. АНА + АНА + АНА = БАЛА әріпті ребусында БАЛА саны АНА санынан нешеге артық. Мұнда әртүрлі әріптер әртүрлі цифрларды, ал бірдей әріптер бірдей цифрларды білдіреді?
 A. 1010 B. 1030 C. 1050 D. 1060 ✓
10. Бауыржан бірінші қоңырауға дүкенге дәптер алуға келді. Егер Бауыржан 6

дәптер сатып алса, 20 теңгесі жетпей қалады, ал егер 8 дәптер сатып алса, 200 теңгесі жетпей қалады. Бауыржанда қанша ақша болды?

A. 450 тг

B. 520 тг

C. 540 тг

D. 560 тг

✓

II. Бос орынды толтыру (Әр тапсырма үшін қалдырылған бос орынға есептің жауабын жазу керек). ($10 \times 5 = 50$ ұпай)

- Тендеуді шешінді: $24 \cdot 9 + x = 512$. $x = [296]$. ✓
- Асханаға әрқайсының салмағы 2 кг болатын 4 кәді және әрқайсының салмағы 4 кг болатын 9 асқабақ бар. Барлық асқабақтың салмағы, барлық кәдінің салмағынан [28] килограмға көп. ✓
- Дүкенде кезекте 15 адам тұр. Мақсат артынан санағандан 11-інші болып тұр. Ол алдынан санағандан [5] орында тұр.
- Музейге кіруге балалар билетінің бағасы 100 тг, үлкендердің билеті 250 тг-ден. 2 ересек адамның билеті мен 4 бала билеті [900] тг тұрады. ✓
- Астана қаласындағы “Бәйтерек” монументінің ұзындығы 97 м, ол Алматы қаласындағы “Тәуелсіздік” монументінің ұзындығынан 69 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі “Тәуелсіздік” монументінің биіктігінен 63 метрге артық. “Қазақ елі” монументінің биіктігі [91] метр.
- Алдиярдың әкесі 49 жаста, анасы 45 жаста, ағасы 17 жаста. 5 жылдан кейін төртеуінің жастарының қосындысы 140-қа тең болса, Алдияр қазір [91] жаста.
- Таразының бір табақшасында 6 алма және 3 алмұрт бар. Ал екінші табақшасында 3 алма және 5 алмұрт бар. Таразының екі басы тең. 1 алманың салмағы 40 грамм болса, 1 алмұрттың салмағы [60] грамм. ✓
- 4 “А” сыныбында 24 оқушы бар. Үстаздар күніне сынып оқушыларының барлығы ұстаздары Гүлжан мұғалімге гүл сыйлады. Сынып оқушыларының жартысы ұстазына раушан гүлін сыйласа, ал қызғалдақ сыйлаған оқушылар саны раушан сыйлаған оқушылар санынан 7-ге артық. 4 “А” сыныбында [4] оқушысы ұстазына екі түрлі гүл сыйлады.
- Қорада тауықтар мен қояндар бар. Олардың жалпы саны 25, аяқтарының саны 68 болса, қорадағы қояндардың барлық аяқтарының саны [43] тең.
- Қайрат үш таңбалы сан ойлады. Ойлаған санының жартысын 5-ке көбейтті. Шыққан санға өзінің соңғы цифрына көбейткен кезде 2025 шықты. Қайрат ойлаған санының цифрларының көбейтіндісі [405] тең.

905.