|  |
| --- |
| «№12 жалпы ОМ» КММ |
| Алгебра пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау |
| Сынып: 8 А ҚАЗ |
| Оқушылар саны: 15 |
| Мұғалім: Кантемирова Батима Кушербаевна |
| Мақсаты: |
|  |
| БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы |
| Жиынтық бағалау түрі | Оқушы | Максималды ұпай | Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні | Сапа % | Үлгерім % |
| төмен | орташа | жоғары |  |  |
| 0-39% | 40-84% | 85-100% |
|   |   |   | Оқушылар саны |   |   |
| ТЖБ 1 | 15 | 20 | 0 | 12 | 3 | 47% | 100% |
| ТЖБ 2 | 14 | 20 | 0 | 9 | 5 | 50% | 100% |
| ТЖБ 3 | 15 | 20 | 0 | 9 | 6 | 55% | 100% |
| ТЖБ 4 | 15 | 20 | 0 | 9 | 6 | 65% | 100% |
|  |
|   | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ 1 | 8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау8.1.2.6 нақты сандарды салыстыру 8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу |  8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу |
| ТЖБ 2 |  8.2.1.2 үшмүшеден екі мүшенің толық квадратын бөлу8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу8.2.2.5 /ax2+bx/+c=0 ; ax2+b/x/+c=0 түріндегі теңдеулерді шешу | 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| ТЖБ 3 | 8.4.1.2 y=a(x-m)2 y=ax2+n y=a(x-m)2 +n түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу | 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу |
| ТЖБ 4 | 8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу8.2.2.10 біреуі сызықтық,екіншісі –квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған теңсіздіктерді шешу | 8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
|  |
| 1. БЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау оқушылардың келесі білім деңгейін көрсетті: |
|   | Төмен (Т): 0-39% | Орташа (О): 40-84% | Жоғары (Ж): 85-100% |
| ТЖБ 1 |   | АДИЛБЕК ТАЛГАТ, АЛДАШ ЖАРАС, АСКАР ЖАЙНА, ЖАКСЫБАЙ ЕРНАР, ОРЫНБАСАР ЖАНСАЯ, ОРЫНБЕК БЕЙБАРЫС, РЫСМУРАТ МАДИЯР, Сагындык Бейбіт, ТАСТЕМИР ДАНИЯР, ТУРГАРА НҰРИСЛАМ, ЕРМЕКБАЙ ЛӘЙЛӘ, АЖИМУХАН АЙҚЫН | АЙТБЕК АЙХАНЫМ, САЛАМАТОВА ЖҰПАР, РЫСМУРАТ НАЗЕРКЕ |
| ТЖБ 2 | - | АДИЛБЕК ТАЛГАТ, АЛДАШ ЖАРАС, АСКАР ЖАЙНА, ЖАКСЫБАЙ ЕРНАР, ОРЫНБАСАР ЖАНСАЯ, РЫСМУРАТ МАДИЯР, Сагындык Бейбіт, ТУРГАРА НҰРИСЛАМ, ЕРМЕКБАЙ ЛӘЙЛӘ | АЙТБЕК АЙХАНЫМ, ОРЫНБЕК БЕЙБАРЫС, ТАСТЕМИР ДАНИЯР, САЛАМАТОВА ЖҰПАР, РЫСМУРАТ НАЗЕРКЕ |
| ТЖБ 3 |  | АДИЛБЕК ТАЛГАТ, АЛДАШ ЖАРАС, ЖАКСЫБАЙ ЕРНАР, ОРЫНБАСАР ЖАНСАЯ, РЫСМУРАТ МАДИЯР, Сагындык Бейбіт, ТУРГАРА НҰРИСЛАМ, ЕРМЕКБАЙ ЛӘЙЛӘ, ЖАМБЫЛ ЖҰМАБЕК | АЙТБЕК АЙХАНЫМ, АСКАР ЖАЙНА, ОРЫНБЕК БЕЙБАРЫС, ТАСТЕМИР ДАНИЯР, САЛАМАТОВА ЖҰПАР, РЫСМУРАТ НАЗЕРКЕ |
| ТЖБ 4 | - | АДИЛБЕК ТАЛГАТ, АЛДАШ ЖАРАС, АСКАР ЖАЙНА, ЖАКСЫБАЙ ЕРНАР, РЫСМУРАТ МАДИЯР, Сагындык Бейбіт, ТУРГАРА НҰРИСЛАМ, ЕРМЕКБАЙ ЛӘЙЛӘ, ЖАМБЫЛ ЖҰМАБЕК | АЙТБЕК АЙХАНЫМ, ОРЫНБАСАР ЖАНСАЯ, ОРЫНБЕК БЕЙБАРЫС, ТАСТЕМИР ДАНИЯР, САЛАМАТОВА ЖҰПАР, РЫСМУРАТ НАЗЕРКЕ |
|  |  |  |  |
| 2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
| 3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешуде формулаларды қолдану |
|  |
| 4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмысҚиындық тудырған тапсырмаларды бойынша жұмыс жасау |
|  |
|  |
| Мұғалім: Кантемирова Батима Кушербаевна |

|  |
| --- |
| «№12 жалпы ОМ» КММ |
| Алгебра пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау |
| Сынып: 8 Ә ҚАЗ |
| Оқушылар саны: 16 |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
| Мақсаты: |
|  |
| БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы |
| Жиынтық бағалау түрі | Оқушы | Максималды ұпай | Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні | Сапа % | Үлгерім % |
| төмен | орташа | жоғары |
| 0-39% | 40-84% | 85-100% |
|   |   |   | Оқушылар саны |   |   |
| ТЖБ 1 | 16 | 20 | 0 | 11 | 5 | 69% | 100% |
| ТЖБ 2 | 16 | 20 | 0 | 11 | 5 | 69% | 100% |
| ТЖБ 3 | 16 | 20 | 0 | 10 | 6 | 81% | 100% |
| ТЖБ 4 | 16 | 20 | 0 | 10 | 6 | 81% | 100% |
|  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ 1 | 8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау8.1.2.6 нақты сандарды салыстыру 8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу |  8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу |
| ТЖБ 2 |  8.2.1.2 үшмүшеден екі мүшенің толық квадратын бөлу8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу8.2.2.5 /ax2+bx/+c=0 ; ax2+b/x/+c=0 түріндегі теңдеулерді шешу | 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| ТЖБ 3 | 8.4.1.2 y=a(x-m)2 y=ax2+n y=a(x-m)2 +n түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу | 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу |
| ТЖБ 4 | 8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу8.2.2.10 біреуі сызықтық,екіншісі –квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған теңсіздіктерді шешу | 8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |

 |
|  |
| 2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
|  |
| 3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:

|  |
| --- |
| мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешуде формулаларды қолдану |

 |
|  |
| 4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмысҚиындық тудырған тапсырмаларды бойынша жұмыс жасау |
|  |
|  |
|  |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| «№12 жалпы ОМ» КММ |
| Алгебра пәнінен 1 тоқсандағы БЖБ және ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау |
| Сынып: 8 В ҚАЗ |
| Оқушылар саны: 19 |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
| Мақсаты: |
|  |
| БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы |
| Жиынтық бағалау түрі | Оқушы | Максималды ұпай | Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні | Сапа % | Үлгерім % |
| төмен | орташа | жоғары |
| 0-39% | 40-84% | 85-100% |
|   |   |   | Оқушылар саны |   |   |
| ТЖБ 1 | 19 | 20 | 0 | 14 | 5 | 74% | 100% |
| ТЖБ2 | 19 | 20 | 0 | 14 | 5 | 68% | 100% |
| ТЖБ 3 | 19 | 20 | 0 | 14 | 5 | 89% | 100% |
| ТЖБ 4 | 19 | 20 | 0 | 15 | 4 | 89% | 100% |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ 1 | 8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау8.1.2.6 нақты сандарды салыстыру 8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу |  8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу |
| ТЖБ 2 |  8.2.1.2 үшмүшеден екі мүшенің толық квадратын бөлу8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу8.2.2.5 /ax2+bx/+c=0 ; ax2+b/x/+c=0 түріндегі теңдеулерді шешу | 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| ТЖБ 3 | 8.4.1.2 y=a(x-m)2 y=ax2+n y=a(x-m)2 +n түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу | 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу |
| ТЖБ 4 | 8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу8.2.2.10 біреуі сызықтық,екіншісі –квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған теңсіздіктерді шешу | 8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |

 |
|  |
| 2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
|  |
|  |
| 3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері: |
| мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешуде формулаларды қолдану |
| 4. ТЖБ және ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмысҚиындық тудырған тапсырмаларды бойынша жұмыс жасау |
|  |
|  |
|  |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| «№12 жалпы ОМ» КММ |
| Алгебра пәнінен тоқсандағы ТЖБ өткізу қорытындылары бойынша талдау |
| Сынып: 8 Д ҚАЗ |
| Оқушылар саны: 0 |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
| Мақсаты: |
|  |
| БЖБ және ТЖБ нәтижелерінің талдауы |
| Жиынтық бағалау түрі | Оқушы | Максималды ұпай | Жиынтық бағалау ұпайларының пайыздық мәні | Сапа % | Үлгерім % |
| төмен | орташа | жоғары |
| 0-39% | 40-84% | 85-100% |
|   |   |   | Оқушылар саны |   |   |
| ТЖБ 1 | 23 | 20 | 0 | 16 | 7 | 74% | 91% |
| ТЖБ2 | 19 | 20 | 0 | 12 | 7 | 63% | 100% |
| ТЖБ 3 | 19 | 20 | 0 | 11 | 8 | 84% | 100% |
| ТЖБ 4 | 19 | 20 | 0 | 15 | 4 | 100% | 100% |
|  |
|   | Қол жеткізілген мақсаттар | Қиындық тудырған мақсаттар |
| ТЖБ 1 | 8.1.2.5 құрамында түбір таңбасы бар өрнектерді түрлендіруді орындау8.1.2.6 нақты сандарды салыстыру 8.4.1.4 аргументтің берілген мәндері бойынша функцияның мәндерін табу және функцияның мәні бойынша аргументтің мәнін табу |  8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу |
| ТЖБ 2 |  8.2.1.2 үшмүшеден екі мүшенің толық квадратын бөлу8.2.1.3 квадрат үшмүшені көбейткіштерге жіктеу8.2.2.7 квадрат теңдеулерге келтірілетін теңдеулерді шешу8.2.2.5 /ax2+bx/+c=0 ; ax2+b/x/+c=0 түріндегі теңдеулерді шешу | 8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| ТЖБ 3 | 8.4.1.2 y=a(x-m)2 y=ax2+n y=a(x-m)2 +n түрдегі квадраттық функциялардың қасиеттерін білу және графиктерін салу8.3.3.2 жиіліктердің интервалдық кестесінің деректерін жиіліктер гистограммасы арқылы беру8.3.3.3 жинақталған жиілік анықтамасын білу8.3.3.5 дисперсия, стандартты ауытқу анықтамаларын және оларды есептеу формулаларын білу | 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу |
| ТЖБ 4 | 8.2.2.8 квадрат теңсіздіктерді шешу8.2.2.9 рационал теңсіздіктерді шешу8.2.2.10 біреуі сызықтық,екіншісі –квадрат теңсіздік болатын екі теңсіздіктен құралған теңсіздіктерді шешу | 8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
|  |
|  |
| 2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушыларда туындаған қиындықтардың тізімі:8.4.1.1 $y=\sqrt{x}$ функциясының қасиеттерін білу және оның графигін салу8.2.2.6 бөлшек-рационал теңдеулерді шешу |
| 8.4.2.2 мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешу8.1.2.3 көбейткішті квадрат түбір белгісінің алдына шығару және көбейткішті квадрат түбір белгісінің астына алу |
| 3. Тапсырмаларды орындау кезінде туындаған жоғарыда көрсетілген қиындықтарының себептері:мәтінді есептерді бөлшек-рационал теңдеулердің көмегімен шешуде формулаларды қолдану |
|  |
| 4. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындылары бойынша жоспарланған жұмысҚиындық тудырған тапсырмаларды бойынша жұмыс жасау |
|  |
|  |
|  |
| Мұғалім: Арыстанова Перизат Рысбаевна |
|  |  |  |  |  |  |  |  |