**Жиынтық бағалауға тадау (БЖБ)**

**Өткізілу мерзімі**: \_\_18.09.2018\_\_\_

**Сынып**: 5

**Түрі:** № 1 жиынтық бағалау

**Пәні**: математика

**Тақырыбы**: **«**Натурал сандар және нөл саны» бөлімі бойынша жиынтық бағалау

(15 минут)

**Оқу мақсаты**

5.1.2.3 санды өрнектердің мәндерін табу үшін көбейту мен қосу амалдарының қасиеттерін қолдану

5.2.2.1 арифметикалық амалдардың компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу

5.5.1.1 натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдана отырып, мәтінді есептерді шығару

**Бағалау критерийлері**

* Қосу мен көбейту амалдарының қасиеттерін қолданып, санды өрнектің мәнін табады
* Теңдеуді шешеді
* Натурал сандарға арифметикалық амалдар қолданып, мәтін есепті шығарады

Максималды балл: \_\_\_\_11\_\_\_\_

Сыныптағы оқушылар саны: \_\_\_1\_\_\_

Жұмысты орындаған: \_\_1\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Аты-жөні | балл | Деңгейі |
| 1 | Наскен Даяна | 7 | төмен |
|  |  |  |  |

(Баллдардың пайыздық көрсеткішінің ОЖД-мен сәйкестігі

жоғары (Ж) – 85%-100%

орта(О) – 40%-84%

төмен (Т) - 0%-39%)

*Жоғары деңгей*: 0

*Орта деңгей*: 0

*Төменгі деңгей*: 1

**Жіберілген қателіктер**: Өрнектің мәнін тиімді әдіспен табу барысында қосудың ауыстырылымдық заңын қолдануда; санды өрнектің мәнін есептеуде; мәтінді есептің берілгенін қысқаша жазып, есептің шарты бойынша санды өрнек құрастыруда қателіктер жібереді

**Қорытынды**: Алдағы уақытта есептер шығаруда дәлелді жауап беруде,өз жауабын өзгелердікімен салыстыра дәлелдеуде қосымша сабақтар жүргізу арқылы үйрету жоспарланды

**Ұсыныстар**: арифметикалық амалдардың компоненттерін табу ережесі негізінде теңдеулерді шешу, натурал сандарға арифметикалық амалдар қолдана отырып, мәтінді есептерді шығаруға мысалдарды қарастыру, есептер шығару барысында тапсырмаларды мұқият оқып, танысып, тиянақты орындау біліктілік пен дағыдысына көңіл бөлу.

Пән мұғалімі: Адельбаева А.

**Жиынтық бағалауға тадау (БЖБ)**

**Өткізілу мерзімі**: \_\_\_10.10.2018\_\_\_

**Сынып**: 5

**Түрі:** № 2 жиынтық бағалау

**Пәні**: математика

**Тақырыбы**: **«**Натурал сандардың бөлінгіштігі**»**» бөлімі бойынша жиынтық бағалау

(20 минут)

**Оқу мақсаты**

5.1.1.5 натурал санның бөлгіші мен еселігі анықтамаларын білу

5.1.2.6 натурал сандардың 3-ке және 9-ға бөлінгіштік белгілерін қолдану

5.1.2.10 көбейтіндінің берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау

5.1.2.11 қосындының және айырымның берілген натурал санға бөлінгіштігін талдау

5.1.2.12 екі және одан артық сандардың ЕҮОБ-ін және ЕКОЕ-ін табу

**Бағалау критерийі**

* Натурал санның бөлгіштері мен еселіктерін анықтайды
* Есептеуде және есеп шығарғанда сандардың бөлінгіштік белгілерін қолданады
  + Амалдардыорындамай-ақ, қосындының / көбейтіндінің берілген санға бөлінгіштігін анықтайды
  + Сандардың ЕҮОБ және ЕКОЕ табады

Максималды балл: \_\_\_\_14\_\_\_\_

Сыныптағы оқушылар саны: \_\_\_1\_\_\_

Жұмысты орындаған: \_\_1\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Аты-жөні | балл | Деңгейі |
| 1 | Наскен Даяна | 11 | төмен |
|  |  |  |  |

*Жоғары деңгей*: 0

*Орта деңгей*: 0

*Төменгі деңгей*: 1

**Жіберілген қателіктер**: көбейткіштің берілген санға бөлінгіштігін анықтауда; көбейтіндінің берілген санға бөлінгіштігі туралы қорытын жасауда; үш санның ЕҮОБ мен ЕКОЕ табу;

**Қорытынды**: есептер шығаруда қиналады сол себепті амалдарды орындамай- ақ, көбейтіндінің берілген санға бөлінгіштігін анықтауға қосымша тапсырмаларды орындата отырып, біліктілік жетілдіру.

**Ұсыныстар**: ережелерін қайталау, есептер шығару мысалдарды қарастыру, есептер шығару барысында тапсырмаларды мұқият оқып, танысып, тиянақты орындау дағыдысына көңіл бөлу.

Пән мұғалімі: Адельбаева А.

**Жиынтық бағалауға тадау (БЖБ)**

**Өткізілу мерзімі**: \_\_\_23.10.2018\_\_\_

**Сынып**: 5

**Түрі:** № 3 жиынтық бағалау

**Пәні**: математика

**Тақырыбы** Жай бөлшек. Жай бөлшектерді оқу және жазу. Жай бөлшектің негізгі қасиеті. Дұрыс және бұрыс жай бөлшектер. Аралас сандар. Жай бөлшектер мен аралас сандарды координаталық сәуледе кескіндеу (20 минут)

**Оқу мақсаты** 5.1.1.10 дұрыс және бұрыс бөлшектерді ажырату

5.1.2.13 бұрыс бөлшекті аралас санға және аралас санды

бұрыс бөлшекке айналдыру

5.1.2.14 жай бөлшектерді қысқартуда бөлшектің негізгі

қасиетін қолдану

5.1.2.15 жай бөлшекті жаңа бөлімге келтіру

5.5.2.3 жай бөлшектерді, аралас сандарды координаталық

сәуледе кескіндеу

**Бағалау критерийлері**

· Дұрыс және бұрыс бөлшектерді анықтайды

· Бұрыс бөлшекті аралас сан түріне келтіреді

· Бөлшектің негізгі қасиетін қолдана отырып,

бөлшектерді қысқартады / ортақ бөлімге келтіреді

· Жай бөлшектерді координаталық сәуледе

кескіндейді

Максималды балл: \_\_\_\_13\_\_\_\_

Сыныптағы оқушылар саны: \_\_\_1\_\_\_

Жұмысты орындаған: \_\_1\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Аты-жөні | балл | Деңгейі |
| 1 | Наскен Даяна | 6 | төмен |
|  |  |  |  |

*Жоғары деңгей*: 0

*Орта деңгей*: 0

*Төменгі деңгей*: 1

**Жіберілген қателіктер**: алымы бөліміне тең бөлшектерді анықтауда; бұрыс бөлшектерді аралас сандарға айналдыру кезінде; бөлшектің негізгі қасиеттерін қолданып k-ның мәнін анықтау; жай бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу

**Қорытынды**: есептер шығаруда қиналады сол себепті амалдарды орындамай- ақ, жай бөлшектерді координаталық сәуледе кескіндеу тақырыбына қосымша тапсырмаларды орындата отырып, біліктілік жетілдіру.

**Ұсыныстар**: ережелерін қайталау, есептер шығару мысалдарды қарастыру, есептер шығару барысында тапсырмаларды мұқият оқып, танысып, тиянақты орындау дағыдысына көңіл бөлу.

Пән мұғалімі: Адельбаева А.

**Жиынтық бағалауға тадау (БЖБ)**

**Өткізілу мерзімі**: \_\_\_24.12.2018\_\_\_

**Сынып**: 5

**Түрі:** № 4 жиынтық бағалау

**Пәні**: математика

**Тақырыбы** Жай бөлшектерге амалдар қолдану» бөлімі (20 минут)

**Оқу мақсаты** 5.1.2.18 бөлімдері әр түрлі бөлшектерді қосу және

азайтуды орындау

5.1.2.20 аралас сандарды қосу және азайтуды орындау

5.1.2.23 жай бөлшектерді және аралас сандарды бөлуді

орындау

5.1.2.21 жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді

орындау

5.1.2.22 берілген санға кері санды табу

**Бағалау критерийі**

· Бөлшек сандарды қосу және азайтуды орындайды

· Бөлшек сандарды көбейту және бөлуді орындайды

· Берілген сандарға кері сандарды табады

Максималды балл: \_\_\_\_14\_\_\_\_

Сыныптағы оқушылар саны: \_\_\_1\_\_\_

Жұмысты орындаған: \_\_1\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Аты-жөні | балл | Деңгейі |
| 1 | Наскен Даяна | 7 | төмен |
|  |  |  |  |

*Жоғары деңгей*: 0

*Орта деңгей*: 0

*Төменгі деңгей*: 1

**Жіберілген қателіктер** бөлшек сандарды көбейту және бөлуді теңдеу шешу барысында қолданады; әріпті өрнектер үшін кері өрнектерді жазуда

**Қорытынды**: есептер шығаруда қиналады сол себепті жай бөлшектерді, аралас сандарды көбейтуді орындау; берілген санға кері санды табу тақырыбына қосымша тапсырмаларды орындата отырып, біліктілік жетілдіру.

**Ұсыныстар**: ережелерін қайталау, есептер шығару мысалдарды қарастыру, есептер шығару барысында тапсырмаларды мұқият оқып, танысып, тиянақты орындау дағыдысына көңіл бөлу.

Пән мұғалімі: Адельбаева А.