|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пәні: Математика | Күні:  | Сыныбы: 4  | Мұғалім:  |
| Сабақтың тақырыбы | Калькулятормен есептеу |
| Сабақтың мақсаты: | Білімділік: оқушылардың калькулятор туралы түсініктерін кеңейте отырып, көп таңбалы сандарды калькулятордың көмегімен есептей алу дағдыларын жетілдіре түсу.Дамытушылық: оқушылардың логикалық ойлау қабілетін, шығармашылық қабілетін дамыта түсуТәрбиелік: оқушыларды тазалыққа, еңбекқорлыққа, шапшаң болуға баулу |
| Сабақтың түрі | Жаңа сабақ |
| Сабақтың әдісі | Сұрақ-жауап, түсіндіру |
| Сабақтың көрнекілігі | слайд |
| Қызығушылы ғын ояту | Оқушылардың құрал-жабдықтарын түгендеу.Оқушылардың назарын сабаққа аудару |
| Үй тапсырмасы | Ережелерді сұрау. 1 мин |
| Бағалау критериі | * Калькулятормен есептейді
* Көбейтіділердің мәндерін табады
* Қозғалысқа берілген есептерді шығарады
 |
| Тапсырмалар | Дескрипторлар | Балл | Уақыт |
| №1 | Микрокалькуляторды пайдаланып екі санның көбейтіндісінің және бөліндісінің мәндерін табады**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Микрокалькуляторды пайдаланып екі санның көбейтіндісінің және бөліндісінің мәндерін таба алады | 1 балл | 3 мин |
| №2 | Микрокалькуляторды пайдаланып, көбейтінділердің мәндерін табады**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Микрокалькуляторды пайдаланып, көбейтінділердің мәндерін таба алады | 1 балл | 3 мин |
| №3 | Микрокалькуляторды пайдаланып, бөлінділердің мәндерін табады**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Микрокалькуляторды пайдаланып, бөлінділердің мәндерін таба алады | 1 балл | 3 мин |
| №4 | Тік бұрышты параллелепипедтің басқа жақтарының ауданын және көлемін табады**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Тік бұрышты параллелепипедтің басқа жақтарының ауданын таба алады | 1 балл  | 3 мин |
| Тік бұрышты параллелепипедтің көлемін таба алады | 1 балл |
| №5 | Есепті әр түрлі тәсілмен шығарады**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Есептің шартын жаза алады | 1 балл | 3 мин |
| Оның шешуін таба алады | 1 балл |
| Шешуін әр түрлі тәсілмен шығара алады | 1 балл |
| №6 | Көбейтуді жазбаша орындайды және оны бөлу арқылы тексереді.**КЕРІ БАЙЛАНЫС** | Көбейтуді жазбаша орындай алады | 1 балл | 3 мин |
| Оны бөлу арқылы жазбаша тексере алады | 1 балл |
| Кері байланыс | Бүгінгі сабақ бойынша қойылған мақсатқа жеттік пе?Бүгінгі сабақ барысында орындаған тапсырмалар өмірде қажет пе? | Өз ойларын қорытып айта алады.Өмірмен байланыстырып, өмірде қолдануға тырысады | 2 мин |
| Үйге тапсырма | Тапсырмаларды орындау  | Үй тапсырмаларын өз беттерінше орындай алады; |
| Бағалау | Критериалды бағалау | 6 балл -5 4-5 балл -42-3 балл- 31 балл - 2 |