|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 түсу  Тәрбиелік: 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 -4  2-3 балл- 3  1 балл - 2 | | | | |