|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Календарне планування уроків математики  в 5 класі  *за програмою (140 год, 4 год на тиждень, резерв — 40 год)*  *(І семестр – 40год+24 год. резерву, ІІ семестр – 60год+16 год. резерву)* | | | |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
| Тема 1. НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ. ГЕОМЕТРИЧНІ ФIГУРИ І ВЕЛИЧИНИ (40+24 год) | | | |
|  |  | Повторення вивченого матеріалу за 4 клас |  |
|  |  | ***Діагностична контрольна робота №1*** |  |
|  |  | Натуральні числа. Число нуль. |  |
|  |  | Розв’язування вправ |  |
|  |  | Цифри. Десятковий запис натуральних чисел |  |
|  |  | Розв’язування вправ |  |
|  |  | Розв’язування вправ |  |
|  |  | Порівняння натуральних чисел |  |
|  |  | Розв’язування вправ |  |
|  |  | Розв’язування вправ |  |
|  |  | Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості. (Додавання) |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  |  | Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості. (Віднімання) |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | ***Контрольна робота № 2*** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості. (Множення) |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Квадрат і куб натурального числа |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Арифметичні дії з натуральними числами та їх властивості. (Ділення) |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | ***Контрольна робота № 3*** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  |  | Ділення з остачею |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Числові вирази. Буквені вирази та формули. |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Рівняння. |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | Розв’язування задач і вправ |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | ***Контрольна робота №4*** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Відрізок, пряма, промінь. |  |
|  |  | Шкала. Координатний промінь. |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ уроку** | **Дата уроку** | **Теми, види письмових робіт** | **Примітка** |
|  |  | Кут та його градусна міра. Види кутів. |  |
|  |  | Розв’язування задач Трикутник та його периметр. Види трикутників |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | Прямокутник. Квадрат.  Площа і периметр прямокутника і квадрата. |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | Прямокутний паралелепіпед. Куб.  Об’єм прямокутного паралелепіпеда і куба. |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | Піраміда |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | ***Контрольна робота № 5*** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
| Тема 2. ДРОБОВІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ (60 год) | | | |
|  |  | Звичайні дроби |  |
|  |  | Звичайні дроби і ділення натуральних чисел |  |
|  |  | Звичайні дроби і ділення натуральних чисел |  |
|  |  | Порівняння звичайних дробів з однаковими змаменниками |  |
|  |  | Порівняння звичайних дробів з однаковими змаменниками |  |
|  |  | Правильні і неправильні дроби |  |
|  |  | Мішані числа |  |
|  |  | Додавання і віднімання дробів з однаковими змаменниками |  |
|  |  | Додавання і віднімання дробів з однаковими змаменниками |  |
|  |  | Додавання і віднімання мішаних чисел |  |
|  |  | Додавання і віднімання мішаних чисел |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | **Контрольна робота № 6** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Десятковий дріб. Запис десяткових дробів |  |
|  |  | Зображення десяткових дробів на координатному промені |  |
|  |  | Порівняння десяткових дробів |  |
|  |  | Порівняння десяткових дробів |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  |  | Округлення десяткових дробів |  |
|  |  | Округлення десяткових дробів |  |
|  |  | Округлення натуральних чисел і десяткових дробів |  |
|  |  | Арифметичні дії з десятковими дробами. Додавання і віднімання десяткових дробів |  |
|  |  | Додавання і віднімання десяткових дробів. Властивості додавання |  |
|  |  | Додавання і віднімання десяткових дробів. Властивості додавання |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | **Контрольна робота № 7** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Арифметичні дії з десятковими дробами. Множення десяткових дробів |  |
|  |  | Множення десяткових дробів |  |
|  |  | Множення десяткових дробів. Властивості множення |  |
|  |  | Множення десяткових дробів. Властивості множення |  |
|  |  | Окремі випадки множення десяткових дробів |  |
|  |  | Окремі випадки множення десяткових дробів |  |
|  |  | Самостійна робота |  |
|  |  | Ділення десяткового дробу на натуральне число |  |
|  |  | Ділення десяткового дробу на натуральне число |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  |  | Ділення десяткових дробів на 10, 100, 1000,… |  |
|  |  | Ділення десяткових дробів на натуральне число |  |
|  |  | Ділення десяткових дробів на натуральне число |  |
|  |  | Ділення на десятковий дріб |  |
|  |  | Ділення на десятковий дріб |  |
|  |  | Ділення на десятковий дріб |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | **Контрольна робота № 8** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Поняття про відсотки |  |
|  |  | Знаходження відсотків від числа |  |
|  |  | Знаходження відсотків від числа |  |
|  |  | Знаходження відсотків від числа |  |
|  |  | Знаходження числа за його відсотком |  |
|  |  | Знаходження числа за його відсотком |  |
|  |  | Знаходження числа за його відсотком |  |
|  |  | Самостійна робота |  |
|  |  | Середнє арифметичне |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  |  | Середнє значення величини |  |
|  |  | Вправи на всі дії з десятковими дробами |  |
|  |  | Вправи на всі дії з десятковими дробами |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | **Контрольна робота № 9** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
| Тема 3. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (16 год) | | | |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії з натуральними числами |  |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії з натуральними числами |  |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії зі звичайними дробами |  |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії зі звичайними дробами |  |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії з десятковими дробами |  |
|  |  | Розв’язування задач на всі дії з десятковими дробами |  |
|  |  | Кут. Трикутник. Прямокутник . Квадрат |  |
|  |  | Кут. Трикутник. Прямокутник . Квадрат |  |
|  |  | Прямокутний паралелепіпед, куб, піраміда |  |
|  |  | Прямокутний паралелепіпед, куб, піраміда |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата уроку | Теми, види письмових робіт | Примітка |
|  | | | |
|  |  | Відсотки . Середнє арифметичне |  |
|  |  | Відсотки . Середнє арифметичне |  |
|  |  | **Узагальнення і систематизація знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | **Контрольна робота № 10 (Підсумкова)** |  |
|  |  | **Корекція знань, умінь та навичок учнів** |  |
|  |  | Розв’язування задач |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| 64 | 1 |  |  |
| 65 | 2 |  |  |
| 66 | 3 |  |  |
| 67 | 4 |  |  |
| 68 | 5 |  |  |
| 69 | 6 |  |  |
| 70 | 7 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |