|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| .............................................................................................................................................................................................................................................................................................  (пълно наименование на училището)  **УТВЪРДИЛ!**  **Директор:**  .....................................................  (име, фамилия, подпис)  **ПРИМЕРНО ГОДИШНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ТЕМИТЕ ПО МАТЕМАТИКА ЗА 5. КЛАС**  **17 СЕДМИЦИ х 5 ЧАСА + 17 СЕДМИЦИ х 5 ЧАСА = 170 ЧАСА** | | | | | |
| **№** | **Учебна седмица** | **Тема на урочна единица** | |  | **Урочна единица за** | |
|  |  | Естествени числа. Мерни единици | |  | Преговор | |
|  |  | Сравняване на естествени числа | |  | Преговор | |
|  |  | Действия с естествени числа | |  | Преговор | |
|  |  | Действия с естествени числа | |  | Преговор | |
|  |  | Ред на действия. Намиране на неизвестно число | |  | Прегово | |
|  |  | Входно равнище. Тестови задачи | |  | Контрол и оценка | |
|  |  | Деление с остатък | |  | Нови знания | |
|  |  | Кратно и делител | |  | Нови знания | |
|  |  | Делимост на произведение и сбор от естествени числа | |  | Нови знания | |
|  |  | Делимост на произведение и сбор от естествени числа | |  | Упражнение | |
|  |  | Признак за делимост на 2 | |  | Нови знания | |
|  |  | Признак за делимост на 5 | |  | Нови знания | |
|  |  | Признак за делимост на 3 | |  | Нови знания | |
|  |  | Признаци за делимост | |  | Упражнение | |
|  |  | Степен | |  | Нови знания | |
|  |  | Прости и съставни числа | |  | Нови знания | |
|  |  | Разлагане на естествени числа на прости множители |  | Нови знания | |
|  |  | Разлагане на естествени числа на прости множители |  | Упражнение | |
|  |  | Общ делител на естествени числа. Най-голям общ делител | | Нови знания | |
|  |  | Общ делител на естествени числа. Най-голям общ делител | | Упражнение | |
|  |  | Най-малко общо кратно | | Нови знания | |
|  |  | Най-малко общо кратно | | Упражнение | |
|  |  | Делимост. Общи задачи | | Упражнение | |
|  |  | Делимост. Общи задачи | | Упражнение | |
|  |  | Практическа задача. Да изберем плочки | | Практическа задача | |
|  |  | Делимост. Тестови задачи | | Контрол и оценка | |
|  |  | Обикновени дроби | | Нови знания | |
|  |  | Правилни и неправилни дроби | | Нови знания | |
|  |  | Смесени числа | | Нови знания | |
|  |  | Правилни и неправилни дроби, смесени числа. | | Упражнение | |
|  |  | Правилни и неправилни дроби, смесени числа. | | Упражнение | |
|  |  | Разширяване на обикновени дроби | | Нови знания | |
|  |  | Основно свойство на дробите. Съкращаване на дроби | | Нови знания | |
|  |  | Разширяване и съкращаване на дроби. | | Упражнение | |
|  |  | Разширяване и съкращаване на дроби. | | Упражнение | |
|  |  | Привеждане на обикновени дроби към общ знаменател | | Нови знания | |
|  |  | Сравняване и изобразяване на обикновени дроби върху числов лъч | | Нови знания | |
|  |  | Привеждане към общ знаменател. Изобразяване върху числов лъч | | Упражнение | |
|  |  | Събиране на обикновени дроби с равни знаменатели | | Нови знания | |
|  |  | Изваждане на обикновени дроби с равни знаменатели | | Нови знания | |
|  |  | Събиране и изваждане на обикновени дроби с равни знаменатели | | Упражнение | |
|  |  | Събиране и изваждане на обикновени дроби с различни знаменатели | | Нови знания | |
|  |  | Събиране и изваждане на обикновени дроби с различни знаменатели | | Нови знания | |
|  |  | Събиране и изваждане на обикновени дроби. | | Упражнение | |
|  |  | Събиране и изваждане на обикновени дроби. | | Упражнение | |
|  |  | Разместително и съдружително свойство на събирането | | Нови знания | |
|  |  | Намиране на неизвестно събираемо, умалител и умаляемо | | Нови знания | |
|  |  | Намиране на неизвестно събираемо, умалител и умаляемо. | | Упражнение | |
|  |  | Намиране на неизвестно събираемо, умалител и умаляемо. | | Упражнение | |
|  |  | Умножение на обикновени дроби | | Нови знания | |
|  |  | Разместително и съдружително свойство на умножението | | Нови знания | |
|  |  | Умножение на обикновени дроби | | Упражнение | |
|  |  | Умножение на обикновени дроби | | Упражнение | |
|  |  | Деление на обикновени дроби | | Нови знания | |
|  |  | Действия с обикновени дроби. Намиране на неизвестен множител, делител, делимо | | Нови знания | |
|  |  | Намиране на неизвестен множител, делител, делимо | | Упражнение | |
|  |  | Действия с обикновени дроби. Разпределително свойство на умножението спрямо събирането | | Нови знания | |
|  |  | Действия с обикновени дроби. Разпределително свойство на умножението спрямо събирането | | Упражнение | |
|  |  | Част от цяло | | Нови знания | |
|  |  | Част от цяло. Основни задачи | | Нови знания | |
|  |  | Част от цяло | | Упражнение | |
|  |  | Част от цяло | | Упражнение | |
|  |  | Част от цяло. Практически задачи | | Упражнение | |
|  |  | Действия с обикновени дроби. Тестови задачи | | Контрол и оценка | |
|  |  | Обикновени дроби | | Упражнение | |
|  |  | Контролна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Как Земята обикаля около Слънцето или защо има високосни години? | | Практическа задача | |
|  |  | Десетични дроби. Четене и записване на десетични дроби | | Нови знания | |
|  |  | Четене и записване на десетични дроби. | | Упражнение | |
|  |  | Сравняване и изобразяване на десетични дроби | | Нови знания | |
|  |  | Сравняване и изобразяване на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Закръгляване на десетични дроби. Оценка на резултат | | Нови знания | |
|  |  | Закръгляване на десетични дроби. Практически задачи | | Упражнение | |
|  |  | Събиране на десетични дроби | | Нови знания | |
|  |  | Събиране на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Разместително и съдружително свойство на действието събиране | | Нови знания | |
|  |  | Изваждане на десетични дроби | | Нови знания | |
|  |  | Изваждане на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Събиране и изваждане на десетични дроби. Намиране на неизвестно събираемо, умалител и умаляемо | | Нови знания | |
|  |  | Събиране и изваждане на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Събиране и изваждане на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Подготовка за класна работа | | Упражнение | |
|  |  | Класна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Умножение на десетични дроби с  естествено число | | Нови знания | |
|  |  | Умножение на десетични дроби | | Нови знания | |
|  |  | Умножение на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Разместително и съдружително свойство на действието умножение | | Нови знания | |
|  |  | Разместително и съдружително свойство на действието умножение | | Упражнение | |
|  |  | Деление на десетична дроб с естествено число | | Нови знания | |
|  |  | Умножение и деление на десетична дроб с 10, 100, 1000 и т.н. Преминаване от една мерна единица в друга | | Нови знания | |
|  |  | Преминаване от една мерна единица в друга. Практически задачи | | Упражнение | |
|  |  | Деление на десетична дроб с десетична дроб | | Нови знания | |
|  |  | Деление на десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Действия с десетични дроби. Разпределително свойство на умножението | | Нови знания | |
|  |  | Действия с десетични дроби | | Упражнение | |
|  |  | Действия с десетични дроби. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител | | Нови знания | |
|  |  | Действия с десетични дроби. Намиране на неизвестен множител, делимо и делител | | Упражнение | |
|  |  | Превръщане на десетични дроби в обикновени и на обикновени дроби в десетични | | Нови знания | |
|  |  | Превръщане на десетични дроби в обикновени и на обикновени дроби в десетични | | Упражнение | |
|  |  | Използване на калкулатор. Приложение | | Нови знания | |
|  |  | Използване на калкулатор. Практически задачи | | Упражнение | |
|  |  | Процент. Основни задачи | | Нови знания | |
|  |  | Процент | | Упражнение | |
|  |  | Процент | | Упражнение | |
|  |  | Процент. Практически проекти | | Практически задачи | |
|  |  | Проста лихва | | Нови знания | |
|  |  | Проста лихва | | Упражнение | |
|  |  | Четене и интерпретиране на данни. Работа с таблици | | Нови знания | |
|  |  | Четене и интерпретиране на данни. Работа с таблици | | Упражнение | |
|  |  | Представяне на данни. Работа с диаграми | | Нови знания | |
|  |  | Работа с данни | | Упражнение | |
|  |  | Работа с данни. Практически задачи | | Практически задачи | |
|  |  | Действия с десетични дроби | | Обобщение | |
|  |  | Действия с десетични дроби | | Обобщение | |
|  |  | Десетични дроби. Тестови задачи | | Упражнение | |
|  |  | Контролна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Основни геометрични фигури | | Преговор с допъл- нение | |
|  |  | Перпендикулярни прави. Разстояние от точка до права | | Нови знания | |
|  |  | Триъгълник. Видове триъгълници. Елементи на триъгълник | | Преговор | |
|  |  | Височини в триъгълник | | Нови знания | |
|  |  | Лица на равнинни фигури. Мерни единици за лице | | Нови знания | |
|  |  | Лица на равнинни фигури. Мерни единици за лице | | Упражнение | |
|  |  | Лице на правоъгълен триъгълник | | Нови знания | |
|  |  | Лице на фигура в квадратна мрежа. Практически задачи и проекти | | Практически задачи | |
|  |  | Лице на триъгълник | | Нови знания | |
|  |  | Лице на триъгълник. | | Упражнение | |
|  |  | Лице на триъгълник. | | Упражнение | |
|  |  | Триъгълник. Тестови задачи | | Упражнение | |
|  |  | Контролна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Успоредни прави | | Нови знания | |
|  |  | Успоредник. Ромб | | Нови знания | |
|  |  | Успоредник. Ромб | | Упражнение | |
|  |  | Лице на успоредник | | Нови знания | |
|  |  | Лице на успоредник | | Упражнение | |
|  |  | Трапец. Видове трапеци. Обиколка на трапец | | Нови знания | |
|  |  | Трапец. Видове трапеци. Обиколка на трапец | | Упражнение | |
|  |  | Лице на трапец | | Нови знания | |
|  |  | Лице на трапец | | Упражнение | |
|  |  | Лица на геометрични фигури, съставени от изучените фигури | | Упражнение | |
|  |  | Лица на геометрични фигури, съставени от изучените фигури | | Упражнение | |
|  |  | Равнолицеви фигури | | Упражнение | |
|  |  | Основни геометрични фигури | | Упражнение | |
|  |  | Основни геометрични фигури. Тестови задачи | | Упражнение | |
|  |  | Подготовка за класна работа | | Упражнение | |
|  |  | Класна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Куб. Елементи, развивка | | Нови знания | |
|  |  | Лице на околна повърхнина и на повърхнина на куб | | Нови знания | |
|  |  | Лице на околна повърхнина и на повърхнина на куб | | Упражнение | |
|  |  | Обем на куб. Мерни единици за обем | | Нови знания | |
|  |  | Обем на куб. Мерни единици за обем | | Упражнение | |
|  |  | Мерни единици за обем. Практически задачи | | Практически задачи | |
|  |  | Правоъгълен паралелепипед. Елементи, развивка | | Нови знания | |
|  |  | Лице на околна повърхнина и на повърхнина на правоъгълен паралелепипед | | Нови знания | |
|  |  | Лице на околна повърхнина и на повърхнина на правоъгълен паралелепипед | | Упражнение | |
|  |  | Обем на правоъгълен паралелепипед | | Нови знания | |
|  |  | Правоъгълен паралелепипед и куб | | Упражнение | |
|  |  | Правоъгълен паралелепипед и куб. Повърхнина и обем на комбинация от тела | | Упражнение | |
|  |  | Правоъгълен паралелепипед и куб. Практически задачи. | | Практически задачи | |
|  |  | Проектни дейности | |  | |
|  |  | Правоъгълен паралелепипед и куб. Тестови задачи | | Упражнение | |
|  |  | Геометрични тела. Контролна работа | | Контрол и оценка | |
|  |  | Делимост | | Годишен преговор | |
|  |  | Делимост | | Годишен преговор | |
|  |  | Обикновени и десетични дроби | | Годишен преговор | |
|  |  | Обикновени и десетични дроби | | Годишен преговор | |
|  |  | Част от число и процент | | Годишен преговор | |
|  |  | Част от число и процент | | Годишен преговор | |
|  |  | Геометрични фигури и тела | | Годишен преговор | |
|  |  | Геометрични фигури и тела | | Годишен преговор | |
|  |  | Изходно равнище. Тестови задачи | | Контрол и оценка | |
| Разработил: .......................................................................  (Име, фамилия, подпис) | | | |  |  | |