

Математика 3клас

Посібник « Світ чекає крилатих

Теми	Форми контролю (екстернат)	Примітка
Тема 1. Актуалізація опанованого у 2 класі матеріалу. Фігури, числа, величини. Числа в межах 100 та арифметичні дії з ними. Числові вирази. Вирази із змінною. Рівності і нерівності. Рівняння. Задача. Задачі на сутність арифметичних дій.	Контрольна робота за рік (травень 2024)	
Тема 2. Проста і складена задача. Задачі на відношення кратного порівняння. Задачі на збільшення та зменшення в кілька разів, сформульовані у непрякій формі. Масштаб. Побудова плану об'єкта (за поданим масштабом). Обернена задача. Група обернених задач. Складені задачі на 3 дії. Задачі на знаходження четвертого пропорційного (на зведення до одиниці). Відношення між множинами. Множини, що мають спільні елементи. Множини, що не мають спільних елементів. Перетин множин. Рівні множини.		
Тема 3. Усна та письмова нумерація чисел 101-1000. Усне додавання і віднімання у межах 1000 без переходу через розряд. Вирази. Рівності. Нерівності. Лічба сотнями. Лічба до 1000. Трицифрові числа та чотирицифрове число 1000. Тисяча. Клас числа (клас одиниць і клас тисяч). Розряди і класи числа. Усне додавання і віднімання без переходу через розряд на основі нумерації у межах 1000. Порівняння чисел в межах 1000. Задачі на знаходження суми/залишку двох сум/ двох різниць. Рівняння, у яких один з компонентів є числовим виразом. Подвійна нерівність		

Тема 4. Усне і письмове додавання і віднімання чисел з переходом через розряд у межах 1000. Усне додавання круглих двоцифрових чисел з переходом через розряд. Усне віднімання круглого двоцифрового/трицифрового числа від розрядного трицифрового з переходом через розряд. Письмове додавання й віднімання трицифрових чисел з переходом через розряд: додавання і віднімання двоцифрового числа до трицифрового; додавання і віднімання трицифрового числа до трицифрового.		
Тема 5. Рух точки по прямій. Оберт. 2D- і 3D- фігури та їх властивості. Величини: довжина (кілометр), відстань, периметр многокутника, площа прямокутника. Рух точок по прямій у протилежних від заданої точки напрямках та назустріч. Позначення точок на числовій прямій за поданими координатами. Довжина. Відстань. Кілометр. Співвідношення між одиницями вимірювання довжини (км, м). Задачі на знаходження відстані між об'єктами. Площа прямокутника (квадрата). Формула обчислення площі прямокутника (квадрата) $S=a \cdot b$. Задачі на знаходження площі. Коло. Циркуль. Побудова кола за допомогою циркуля.		
Тема 6. Величини. Взаємопов'язані величини. Взаємопов'язані величини: довжина / маса / місткість / ціна об'єкта, кількість об'єктів, загальна довжина / маса / місткість / вартість. Маса. Грам. Тонна. Співвідношення між одиницями вимірювання маси ($г, кг, т$). Задачі з трьома взаємопов'язаними величинами. Ускладнені задачі на зведення до 1.		

Тема 7. Усне позатабличне множення і ділення в межах 1000. Множення і ділення на 0, 1, 10, 100 в межах 1000. Запис розрядних чисел у вигляді добутку. Задачі на знаходження четвертого пропорційного способом відношення. Ділення з остачею. Остача і дільник. Ділення націло і ділення з остачею. Перевірка ділення з остачею.		
Тема 8. Дроби. Мішане число. Дріб. Дроби на діаграмах. Знаходження числового значення дробу за числом. Задачі на знаходження дробу від числа.		
Тема 9. Узагальнення і систематизація навчального матеріалу за 3 клас.		

II варіант Н

- 1. Знайди значення виразу.**

$$904 - (424 + 17 \cdot 8) : 4$$

- ## 2. Порівняй іменовані числа.

3 хв 8 с і 308 с

4 м 58 см і 458 дм

4 т і 28 ц 40 кг

- 3. Розв'яжи** рівняння на знаходження невідомого дільника.

$$26 \cdot a = 104$$

$$b : 13 = 8$$

$$900 : x = 2$$

- #### 4. Розв'яжи задачу.

Для приготування овочевого салату господиня купила 7 кг помідорів по 18 грн і 5 кг баклажанів. За всю покупку вона заплатила 231 грн. Скільки коштує 1 кг баклажанів?



- 5. Побудуй** прямокутник, площа якого 24 см^2 , а довжина однієї зі сторін 8 см . **Знайди** периметр прямокутника.

- 6. Розв'яжи** задачу без обчислень. **Запиши** відповідь на запитання твердженням із словами: якщо..., то... .

Метелик пролетів 70 м за 5 с, а бабка – за 7 с. Швидкість якої комахи більша?

[illegible]