

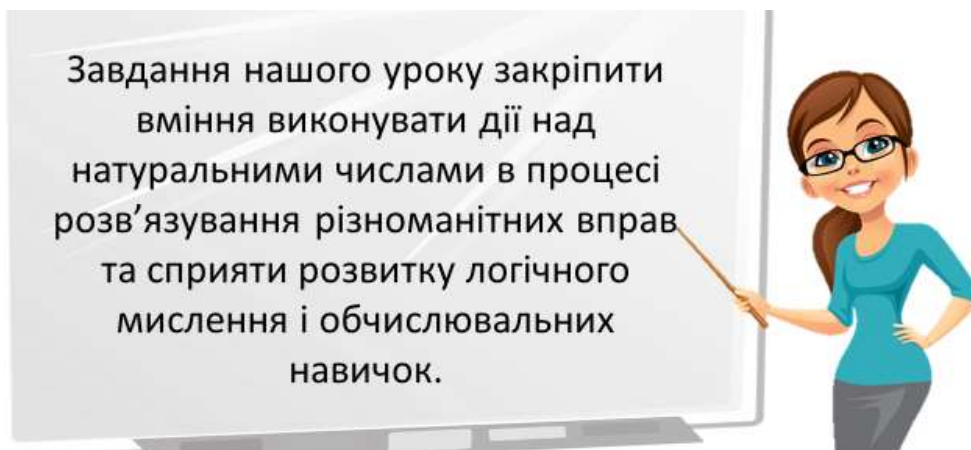
Дата: 20.09.2022

Клас: 5-А

Тема. Розв'язування задач і вправ.

Мета: закріпити вміння виконувати дії над натуральними числами в процесі розв'язування різноманітних вправ та сприяти розвитку логічного мислення і обчислювальних навичок; навчитися застосовувати властивості дій над числами, для спрощення обчислень; сприяти формуванню пізнавального інтересу; формувати вміння правильно і чітко висловлювати власні думки, формулювати математичні твердження; виховувати дисциплінованість, позитивне ставлення до знань.

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів.



Проведіть вдома з батьками ось такий фокус.

Перш ніж проводити прочитайте уважно як це треба зробити.



Фокус №1 «Знайомі цифри»

Випишіть на аркуші паперу послідовно цифри **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**. Попросіть скласти в умі будь-які три цифри, що йдуть одна за одною. А результат – назвати. Наприклад, вибрані **5, 6 і 7**.

У разі сума буде: $5+6+7=18$.

Після цього можна відразу назвати задумані цифри.





«Знайомі цифри»

Секрет фокусу:

Щоб зробити цей фокус потрібно лише трохи кмітливості.

Коли назвуть суму загаданих чисел ($5+6+7=18$), в умі розділіть її на 3.

У нашому випадку вийде 6. Це середня цифра, що шукається. Цифра, що стоїть перед нею – 5, а після неї – 7.

Весь ефект цього фокусу у блискавичній відповіді.



. Робота з підручником.

Завдання № 134.

Знайди закономірність і продовж ряд на три наступних числа:

- 1) 1253, 1257, 1261, 1265, 1269;
- 2) 3273, 3276, 3275, 3278, 3277.



Відповідь:

- 1) 1273, 1277, 1281 - з кроком + 4;
- 2) 3280, 3279, 3282 - перший крок +3, другий крок – 1.

Розглянь дану задачу

Завдання № 141

Тато одержав зарплату 8050 грн, мама — на 1050 грн менше за тата. Брат отримав стипендію, що становить п'яту частину від маминої зарплати, бабусина пенсія — на 320 грн більша, ніж стипендія брата. Який загальний бюджет сім'ї за місяць?

Розв'язок:

- 1) $8\,050 - 1\,050 = 7\,000$ (грн) – отримує мама;
 - 2) $7\,000 : 5 \cdot 1 = 1\,400$ (грн) – отримує брат;
 - 3) $1\,400 + 320 = 1\,720$ (грн) – отримує бабуся;
 - 4) $8\,050 + 7\,000 + 1\,400 + 1\,720 = 18\,170$ (грн) – загальний бюджет.
- Відповідь: загальний бюджет 18 170 (грн)

Тато – 8 050 грн	←	}
Мама – на 1050 <	←	
Брат - $\frac{1}{5}$	←	
Бабуся – на 320 >	←	



Домашнє завдання:

Повтори граючись:

<https://learningapps.org/22819299>

Виконай завдання:

№ 133, 135

Виконані роботи можна надіслати:

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN або на електронну адресу vikalivak@ukr.net

Бажаю успіхів у навчанні!!!

133. На алеї дерева ростуть в один ряд. Улюблена тополя Сашка п'ята, якщо рахувати з одного боку, і шоста — з іншого. Скільки дерев у цьому ряді?

135. Знайди закономірність і продовж ряд на три наступних числа:

1) 1763, 1761, 1759, 1757, 1755;

2) 9837, 9835, 9836, 9834, 9835.