Клас: 2-В

Предмет: математика Вчитель: Бубир Л.В.

Урок № 126. Змін різниці при зміні одного з компонентів на кілька одиниць. Складання і розв'язування задач за короткими записами.

Мета: актуалізувати знання учнів про способи віднімання двоцифрових чисел; удосконалювати навички розв'язування задач, на різницеве порівняння та складання задач за короткими записами; розвивати обчислювальні навики, логічне і критичне мислення, уяву, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки; виховувати інтерес до предмета; вміння співпрацювати; виховувати любов до природи і бережливе ставлення до всього живого.

Опорний конспект для учня

1. Обчисли усно.

$$3+5=\square \rightarrow \square -6=\square \rightarrow \square +8=\square \rightarrow \square -3=\square \rightarrow \square +10=\square \rightarrow \square -7-7=\square$$

2. Розв'яжи задачі усно.

- 1) Між командами «Дністер» і «Десна» відбувся матч з футболу. Команда «Дністер» забила у ворота суперника 12 м'ячів, а команда «Десна» на 2 м'ячі менше. Скільки м'ячів забила у ворота суперника команда «Десна»?
- 2) У Мишка було 6 машинок. Йому подарували ще кілька машинок. У нього стало 9 машинок. Скільки машинок подарували Мишкові?
- 3) Мама купила 5 кг винограду, а яблук на 4 кг більше, ніж винограду. Скільки всього кілограмів фруктів купила мама?

3. Каліграфічна хвилинка

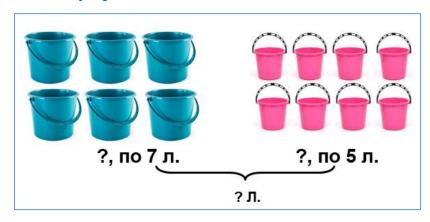


4. Математичний диктант

- 1) Яке число більше 15 на 1?
- 2) Яке число менше 13 на 1?
- 3) Яке число треба відняти від 18, щоб одержати 10?
- 4) Яке число треба додати до 10, щоб одержати 19?
- 5) Яке число має 1 десяток, 3 одиниці?
- 6) Перший доданок 10, другий доданок 7. Чому дорівнює сума?
- 7) Зменшуване 16, від'ємник 10. Чому дорівнює різниця?

Взаємоперевірка робіт. (Відповіді: 16, 12, 8, 9, 13, 17, 6.)

5. Склади за схемою задачу і розв'яжи її.



Для поливу саджанців фермер використав 6 відер води по 7л, а його помічниця - 8 відер по 5 л. Скільки всього літрів води використали?

Коротка умова до задачі:

Міркуємо так:

- 1) Скільки літрів води використав фермер?
- 2) Скільки літрів води використала помічниця?
- 3) Скільки всього літрів води використали?
- 1) 6 * 7 = 42 (л) використав фермер.
- 2) 8 * 5 = 40 (л) використала помічниця.
- 3) $42 + 40 = 82 (\pi)$

Вираз 6 * 7 + 8 * 5

Відповідь: всього використали 82 літри води.

6. Склади задачі за короткими записами. Розв'яжи їх.

$$I - \square \kappa \Gamma$$
 на? менше $I - \square \kappa \Gamma$ у? р. менше $I - \square \kappa \Gamma$ у? р. менше

У книжкову крамницю надійшли новинки: 2 збірки оповідань і 6 збірок віршів. У скільки разів більше надійшло у продаж збірок віршів, ніж оповідань.

Щоб дізнатися, у скільки разів одне число більше або менше за інше, треба **більше число** поділити на менше.

$$6 - 2 = 4$$
 (p.)

Відповідь: у 4 рази більше надійшло у продаж збірок віршів, ніж оповідань.

Щоб дізнатися на скільки одне число більше або менше іншого, треба від більшого **числа** відняти менше **число**.

- **7.** Знайди значення виразу \mathbf{k} : $\mathbf{6}$ + $\mathbf{47}$, якщо \mathbf{k} = $\mathbf{36}$, \mathbf{k} = $\mathbf{48}$. Якщо \mathbf{k} = $\mathbf{36}$, то \mathbf{k} : $\mathbf{6}$ + $\mathbf{47}$ = $\mathbf{36}$: $\mathbf{6}$ + $\mathbf{47}$ = $\mathbf{53}$
- 8. За короткими записами склади задачі та розв'яжи їх №2, с. 99.
- 9. Обчисли вирази з перевіркою зручним способом №3, с. 99.

Відправ результат виконаного завдання учителю:

- 1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN
- 2. На електронну адресу liliya.bubyr@ukr.net

