

## 10.05 Математика

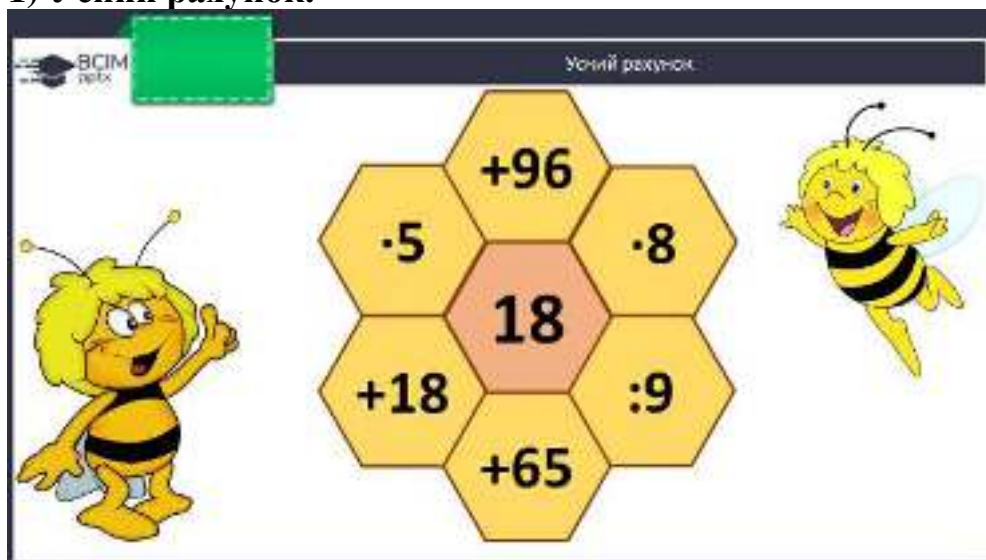
**Тема:** Заповнення даних таблиці методом випробовування. Складання та розв'язування рівнянь на основі заданих умов. Розв'язування задач вивчених видів. Обчислення виразів

**Мета:** вчити розв'язувати задачі ; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння обчислювати вирази на дії різного ступеня з використанням таблиці множення та ділення; виховувати любов до математики.

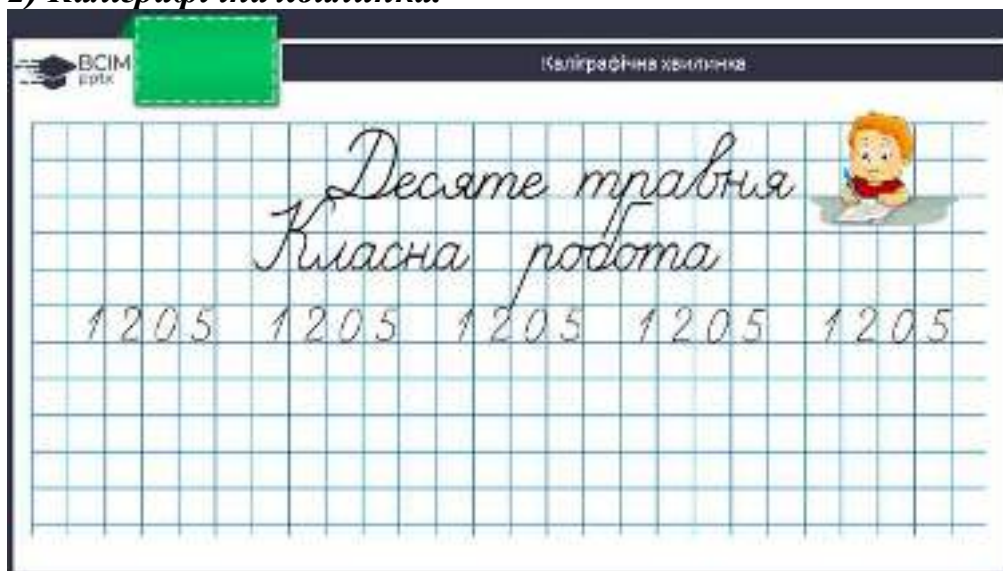
### Хід уроку

**Актуалізація опорних знань.**

**1) Усний рахунок.**



**2) Каліграфічна хвилинка.**



**Повідомлення теми уроку.**

- Сьогодні на уроці ми будемо заповнювати дані таблиці методом випробовування. Скласти та розв'язувати рівняння на основі заданих умов. Розв'язувати задачі вивчених видів. Обчислювати вирази.

**Розвиток математичних знань та вмінь учнів.**

**Робота за підручником (с.121)**

**1) Приклади 713 (письмово)**

**2) Задача 714 (письмово)**


BCIM  
Розв'язки задач

Фермер зібрав 1445 ц картоплі.  
245 ц він залишив для годівлі тварин, а  $\frac{5}{6}$  решти продав.  
Скільки центнерів картоплі продав фермер?

1)  $=(n) - \text{решта};$   
2)  $=(n)$

Відповідь: фермер продав ц.

Підручник  
714  
Підручник  
Сторінка  
122



**3) Задача 715 (письмово)**


BCIM  
Розв'язки задач

У фермера було 325 штук птиці.  
Гусей і качок - 178 штук, качок і курей - 239 штук.  
Скільки окремо було гусей, качок, курей?

1)  $=(nt.) \text{ курей};$   
2)  $=(nt.) \text{ гусей};$   
3)  $=(nt.)$

Відповідь:

Підручник  
715  
Підручник  
Сторінка  
122



**4) Задача 716 (письмово)**

BCIM  
БСІМ  
БСІМ

Розв'яжи задачу


З 1145 ц картоплі фермер витратив на корм для тварин 245 ц, 300 кг витратив для їжі, а  $\frac{5}{6}$  решти картоплі продав. Скільки центнерів картоплі продав фермер?

1)  $= (ц) - \text{витратив};$   
 2)  $= (ц) - \text{залишилося};$   
 3)  $= (ц)$

Відповідь: фермер продав  $ц$  картоплі.

Відповідь: 716

Відповідь: 122



### 5) Завдання 717 (письмово)

Заповни пропуски в таблиці.

Числа останнього стовпчика спробуй знайти випробуванням.

BCIM  
БСІМ  
БСІМ

Заповни пропуски в таблиці.  
Числа останнього стовпчика спробуй знайти випробуванням.

Довжина	45 м			
Ширина	20 м	16 см	8 дм	
Площа		320 см <sup>2</sup>		24 см <sup>2</sup>
Периметр			40 дм	20 см

Відповідь: 717

Відповідь: 122



### Фізкультхвилинка

[https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn\\_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D](https://www.youtube.com/watch?v=0meG5Pn_iOI&pp=ygUg0YTRltC30LrRg9C70YzRgtGF0LLQuNC70LjQvdC60LA%3D)

### 6) Рівняння 718 (письмово)

Склади та розв'яжи рівняння.

1) Яке число треба поділити на 61, щоб дістати 305?

2) На яке число треба  
поділити 540, щоб  
одержати 20?

3) Частку чисел  $x$  і 24  
зменшили на 720 і  
одержали 240?

4) Добуток невідомого  
числа і числа 36 збільшили  
на 108 і одержали різницю  
чисел 720 і 180.

7) Вирази 720 (письмово)

Домашнє завдання.  
П.с.123 № 721, 722.

Роботи надсилайте на Нитан