**Урок в темі №7**

**Тема.** Систематизація знань та підготовка до підсумкової контрольної роботи

**Мета:** підготовка до тематичної контрольної роботи.

**Тип уроку:** систематизація знань, умінь та навичок.

**Хід уроку**

**І. Перевірка домашнього завдання**

***Блок 1. «Ймовірність випадкових подій»***

1. Які з подій є випадковими, достовірними, неможливими?
а) Завтра піде дощ. б) Середа передує четвергу.

в) Збірна команда України з футболу стане чемпіоном світу у 2019 році.

1. Порівняйте шанси наступних подій.
«Монету підкидають тричі»:

а) випало три герби; б) випало два герба; в) випав один герб;

г) герб випав принаймні один раз.

1. На тарілці лежить 5 пирогів з м'ясом, 3 пироги з повидлом і 2 пироги з капустою. Який пиріг вірогідніше взяти навмання: з м'ясом або з по­видлом?

**II. Систематизація знань**

***Блок 2. «Подільність чисел»***

Дано числа: 9 13, 6054, 10080, 62 13, 10 245.

 Визначити, які з них:

а) діляться на 5; б) діляться на 3; в) діляться на 2; г) діляться на 9.

***Блок 3. «Розв’язування задач на відсотки та дроби»***

1) Тетянка прочитала  книги, в якій 300 сторінок. Скільки сторінок прочитала Тетянка?

 2) Розчин містить 18 % йоду. Скільки йоду міститься у 340 г такого розчину?

***Блок 4. «Обчислення прикладів»***

Скоротити: ; ; ; .

Обчислити: а) ; б) 

***Блок 5. «Розв’язування рівнянь»***



***Блок 5.*** ***«Коло. Круг»***

1. Площа арени цирку дорівнює 144л см2. Чому дорівнює довжина ого­рожі?

***Блок 6. «Пропорція»***

1. Розв'яжіть рівняння: а) 0,5 : *х* = 15 : 2,4; б) 0,1 : 2 = *х* : ; в) = ; г) *у* : 3=4: 2

**III. Підсумки уроку**

**IV. Домашнє завдання--**

**Підготуватися до контрольної роботи, №697, 835, 895, 392**