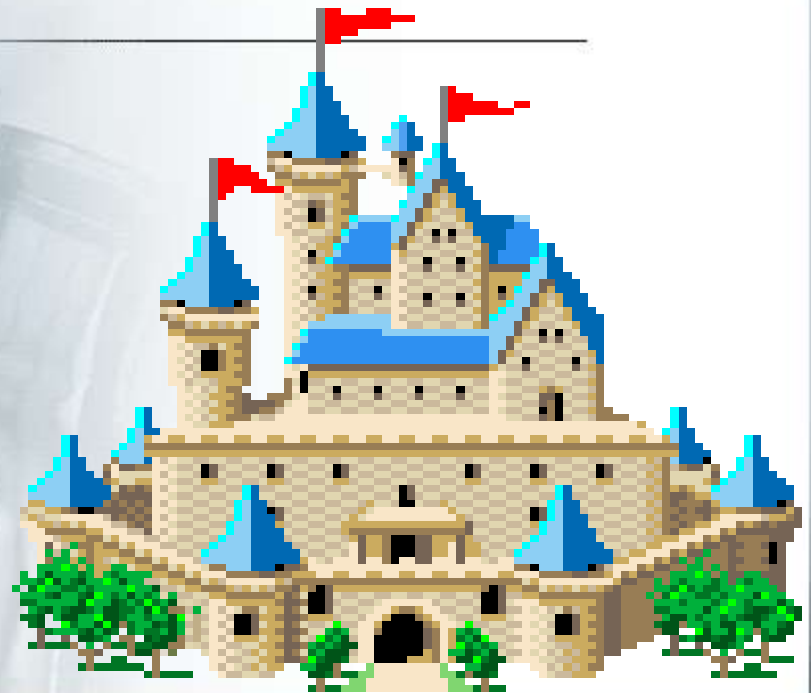


# "У ПОШУКАХ ЗОЛОТОГО КЛЮЧИКА ЗНАНЬ"

Урок математики  
5 клас





КОРОЛІВСТВО ЧИСЕЛ



КОРОЛІВСТВО СПРАВЕДЛИВОСТІ



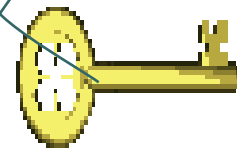
КОРОЛІВСТВО КУБА



КОРОЛІВСТВО ГЕОМЕТРІЇ



КОРОЛІВСТВО ЗАЗНАЙКИ



# Королівство чисел

Завдання. Як ви вже помітили, навколо королівства є незвичайний кордон. Саме він складається з чисел, записаних у певному порядку. Продовжити свій шлях вам допоможе **число** усіх п'ятірок, що охороняють наше королівство.



# ***Королівство геометрії***

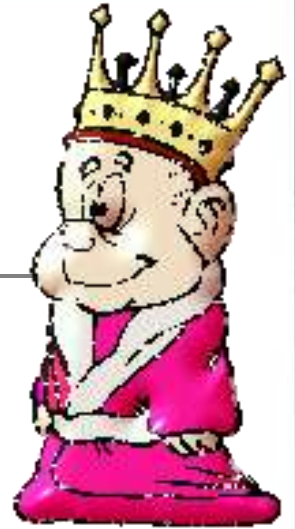
**Завдання.** Відгадайте кросворд

---

- 1. Сірникова коробка, цеглина мають форму... .**
- 2. Вона є у куба, паралелепіпеда, але її немає у квадрата та прямокутника.**
- 3. Відрізок в два рази більший за радіус.**
- 4. Найпростіший багатокутник.**
- 5. Два промені, що виходять із однієї точки.**
- 6. Прилад для вимірювання величини кута.**
- 7. Відрізок у 2 рази менший за діаметр.**
- 8. Частина круга.**
- 9. Число одиничних кубів, що міститься у фігурі.**
- 10. Замкнута ламана із внутрішньою областю.**
- 11. Прямокутник, у якого всі сторони рівні.**
- 12. Промінь – це частина цієї фігури.**



# Королівство справедливості



Завдання Дорога перепала вам важка,

У цьому королівстві річ відбулася  
така:

У спадок трьом сином своїм

Залишив батько ліки помічні:

7 повних бочок меду, 7 наполовину

Та 7 порожніх на майбутню днину.

Що ж, справедливість має панувати,

По 7 з них кожен бочок має мати,

Та меду порівну дістати.

/ Але не слід переливати ! /





# Королівство Зазнайки

Завдання Відшукайте помилки у словах Зазнайки

Я, Всезнайка, розповім вам такі байки:

Щоб розумним стати,

Вчусь я добре рахувати:

5 і 5 - буде разом 25,

6 на 6 - буде точно 36,

20 грамів - це вже 200 кілограмів.

Також порівну ділить я вмію.

Два на нуль мерщій розділю.

Буде рівно два нуля.

Й геометрію люблю я,

В колі сектор я малюю.

Площу швидко відшукати -

треба сторони додати.



# Королівство Куба



Завдання. Поверхня нашого королівства пофарбована в один колір. Кубики, з яких складається це королівство – це жителі королівства. Діти – кубики, які зовсім не пофарбовані, молодь – це кубики, які пофарбовані з однієї сторони, мешканці середнього віку пофарбовані з двох сторін, старійшина королівства – з трьох сторін.

Ти подолаєш шлях через цю країну, якщо порахуєш, скільки проживає тут дітей, молоді, мешканців середнього віку та старійшин.





Генташ Надія Ярославівна





Подорож завершена, та на нас чекають інші королівства чудової планети "Математика".

