**Drodzy Uczniowie!!!**

**Temat: Powtórzenie wiadomości z działu Liczby rzeczywiste ( 2 lekcje).**

**Przykład 1.**

Która z podanych liczb jest mniejsza: ?

Zauważmy, że



Ponieważ  i , więc druga z tych liczb jest mniejsza.

**Przykład2:**

Podaną liczbę zapisz w notacji wykładniczej: 0,00009.

Przypomnijmy, że podzielenie liczby przez 10 powoduje przesunięcie przecinka o jedną cyfrę w lewo. Zatem



**Przykład3.**

Oblicz .

**Sposób I**

Liczymy



**Sposób II**

Liczymy



**Przykład4.**

Rzeka Wisła ma długość 1047 km,

1. Zaokrąglij tę wielkość do pełnych setek km.
2. Oblicz błąd względny otrzymanego przybliżenia z dokładnością do 0,1%.
3. Ponieważ cyfrą dziesiątek jest 4, więc zaokrąglamy w dół:



1. Liczymy



**Przykład 5.**

Wyłącz czynnik przed znak pierwiastka i zapisz w jak najprostszej postaci .

Liczymy



**Przykład6.**

Uprość wyrażenie .

Liczymy



**Zadanie**

**Proszę z każdego z podzestawów zbioru zadań z podręcznika ( str.195) rozwiązać po jednym wybranym zadaniu (łącznie 6 zadań utrwalających).**