Część I - Liczby wymierne dodatnie

* odczytywanie i zapisywanie liczb naturalnych dodatnich w systemie rzymskim w zakresie do 3000,
* dodawanie i odejmowanie, mnożenie i dzielenie liczb wymiernych zapisanych w postaci ułamków zwykłych lub liczb o rozwinięciach dziesiętnych skończonych zgodnie z własną strategią obliczeń,
* zamiana ułamków zwykłych na liczby dziesiętne (skończone i okresowe) i na odwrót,
* zaokrąglanie rozwinięć dziesiętnych liczb z zadaną dokładnością,
* obliczanie wartości nieskomplikowanych wyrażeń arytmetycznych zawierających ułamki zwykłe i liczby dziesiętne,
* szacowanie wartości wyrażeń arytmetycznych,
* obliczenia na liczbach wymiernych z zastosowaniem rozwiązywania problemów w kontekście praktycznym, w tym do zamiany jednostek (prędkości, gęstości itp.).

Zadania podstawowe

1. Zapisz za pomocą znaków rzymskich: 63, 1900, 1856, 699, 47, 2448, 76, 154
2. Odczytaj liczby: XLV, CMXII, LXII, DCV, CDV, XCIII
3. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych
4. Zamień na liczby dziesiętne: 
5. Porównaj liczby:





5,8(2)………

1. Zaokrąglij do
	1. setek liczbę 2 092 ………….
	2. dziesiątek liczbę 655 ……………
	3. części dziesiątych liczbę 4,765 …………
	4. części setnych liczbę 13, 018 ……….
	5. Części dziesiątych liczbę 45,(7) ………..
2. Uzupełnij (zamień jednostki)
3. 17 mm = ……..m
4. 0,4 m = ……dm
5. 5 km/h = ………m/s
6. 4 kg/m3 = ……..g/cm3

Przydatne linki:

<https://www.youtube.com/watch?v=iPwZxyGgkJA>,

<https://www.youtube.com/watch?v=jixlDw8Nh64>,

<https://www.youtube.com/watch?v=dDBMlcpGr7Y>,

<https://www.youtube.com/watch?v=fRV06LrfbZE>.