

MATEMATYKA Klasy 7a, 7b.

Tematy obowiązują 22.06 – 25.06

LEKCJA

TEMAT: Rozwiązywanie zadań tekstowych.

Zad. 1

Oblicz długości boków trójkąta o obwodzie 36 cm, jeżeli ich długości pozostają w stosunku 3: 2: 4.

Zad. 2

20 kg cukierków należy podzielić na 3 paczki w stosunku 3:2:5. Ile kg cukierków będzie w poszczególnych paczkach.

Zad.3

Trzej właściciele spółki przeprowadzili udaną transakcję handlową, która przyniosła 48000 zł zysku. Dochód rozdzielili między siebie w stosunku 3:4:5. Jaką kwotę otrzyma każdy z nich?

Zad. 4

Gmina rozdzieliła pewną kwotę pieniędzy na trzy szkoły: nr1, nr2 i nr3 w stosunku 3:5:7. Jaką kwotę przeznaczyła gmina, skoro szkoła nr 2 otrzymała o 3200 zł mniej niż szkoła nr3?

LEKCJA

TEMAT: Rozwiązywanie zadań tekstowych cd.

Zad1

Ile litrów octu 3-procentowego i ile litrów octu 10-procentowego należy zmieszać, aby otrzymać 4 litry octu 6-procentowego?

Zad2

Ile kg syropu cukrowego o stężeniu 20% i ile kg syropu cukrowego o stężeniu 5% należy zmieszać aby otrzymać 24 kg syropu cukrowego o stężeniu 10%

Zad3

Z naczynia zawierającego 10 litrów 3% roztworu wodnego soli odlano połowę, a następnie dolano 5 litrów czystej wody. Jakie jest stężenie soli w nowym roztworze?

LEKCJA

TEMAT: Rozwiązywanie zadań tekstowych .

Zad1

Cenę pewnego towaru podwyższono o 15%. Obecnie ta cena wynosi 27,60 zł. Jaka była cena towaru przed podwyżką?

Zad2

Cenę pewnego towaru obniżono o 35%. Obecnie jego cena wynosi 24,70zł. Jaka była cena towaru przed obniżką?

Zad3

Baton kosztował 2zł. O ile procent obniżono cenę batona, skoro teraz kosztuje 1,50zł?

Zad4

O ile procent podwyższono cenę 1 litra benzyny, skoro 1 litr kosztował 4,50 zł a podwyżka wynosiła 50 gr?

Rozwiąż i zapisz wszystkie potrzebne rozwiązania, uzasadnienia i odpowiedzi do podanych zadań pod odpowiednim tematem w zeszycie.

JEŻELI ROZWIĄZALIŚCIE JUŻ WSZYSTKIE ZADANIA TO ZNACZY, ŻE JESTEŚCIE ŚWIETNI... TO BYŁY JUŻ OSTATNIE W TYM ROKU SZKOLNYM. BARDZO WAM DZIĘKUJĘ, ZA CAŁY TRUD, KTÓRY WŁOŻYLIŚCIE ABY NADAL PRZYJAŃNIĆ SIĘ Z MATEMATYKĄ... 😊 ŻYCZĘ WAM BARDZO UDANYCH WAKACJI, NA KTÓRE W PEŁNI ZASŁUŻYLIŚCIE.