

Temat:

Układy równań - zadania tekstowe cz.1

Kurs: Przygotowanie do matury podstawowej dla klasy 1.

Nr pliku: MatMP2-KP-L13-S-v01

Zadanie 1

Suma dwóch liczb wynosi 34. Jedna z nich jest o 6 większa od drugiej. Jakie to liczby?

Zadanie 2

Ojciec ma trzy razy tyle lat co jego syn. Za 10 lat ojciec będzie miał dwa razy więcej lat niż syn. Ile lat ma każde z nich?

Zadanie 3

Za 3 bułki i 2 rogalie zapłacono 7 zł. Za 2 bułki i 4 rogalie zapłacono 8 zł. Ile kosztuje jedna bułka, a ile jeden rogal?

Zadanie 4

Samochód pokonał trasę 180 km jadąc z prędkością o $20 \frac{km}{h}$ większą niż motocykl. Samochód jechał 2 godziny, a motocykl 3 godziny. Jakie były ich prędkości?

Zadanie 5

Obwód prostokąta wynosi 40 cm. Jego długość jest o 6 cm większa od szerokości. Jakie są wymiary prostokąta?

Zadanie 6

Anna kupiła 4 notesy i 2 długopisy za 18 zł. Bartek kupił 3 notesy i 4 długopisy za 20 zł. Ile kosztuje jeden notes, a ile jeden długopis?

Zadanie 7

Dwóch rowerzystów wyruszyło z dwóch miejscowości oddalonych o 72 km. Jeden jedzie z prędkością o $3 \frac{km}{h}$ większą niż drugi. Spotkali się po 2 godzinach. Jakie były ich prędkości?

Zadanie 8

W portfelu są tylko monety 2-złotowe i 5-złotowe. Razem jest ich 17 i mają łączną wartość 59 zł. Ile jest monet każdego rodzaju?

Zadanie 9

Na seans kinowy sprzedano łącznie 120 biletów normalnych i ulgowych. Bilet normalny kosztuje 20 zł, a ulgowy 12 zł. łącznie zebrano 1920 zł. Ile sprzedano każdego rodzaju biletów?

Zadanie 10

Suma dwóch liczb wynosi 10. Gdy większą liczbę podniesiemy do kwadratu, a od niej odejmiemy iloczyn obu liczb, otrzymamy 16. Jakie to liczby?



Wszelkie prawa zastrzeżone **SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.**

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kontakt@sukcesdokwadratu.pl



Zadanie 11

Pięć lat temu ojciec był czterokrotnie starszy od swojego syna. Za pięć lat będzie tylko dwa razy starszy. Ile lat ma ojciec i syn?

Zadanie 12

W pudełku są monety o nominałach 0,5 zł i 2 zł. Jest ich razem 35 sztuk i razem są warte 42 zł. Ile jest monet każdego rodzaju?

Zadanie 13

Po obniżce o 20%, pewien produkt kosztuje 240 zł. Po tej obniżce cena została ponownie obniżona o 10%, co daje cenę końcową 216 zł. Jaka była pierwotna cena produktu?

Zadanie 14

W pewnej firmie kobiety zarabiają średnio o 800 zł mniej niż mężczyźni. Jeśli zatrudnionych jest 20 kobiet i 30 mężczyzn, a średnia pensja w firmie wynosi 4000 zł, to ile zarabiają kobiety i mężczyźni?



Wszelkie prawa zastrzeżone **SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.**

Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody autorów.

www.sukcesdokwadratu.pl

e-mail: kontakt@sukcesdokwadratu.pl

