ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA V

Grafik dyżurów szpitalnych

Obliczanie liczby dyżurów na osobę.

Dział: **Działania na liczbach naturalnych** Liczba zadań: **12** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Zadania o grafikach dyżurów wymagają obliczenia liczby dyżurów na osobę lub minimalnej liczby pracowników.

1 Rozwiąż zadania

a) W miesiącu jest 21 dyżurów do obsadzenia przez 4 pracowników (równo). Ile dyżurów przypada maksymalnie na jedną osobę?

b) W miesiącu jest 22 dyżurów, a każdy pracownik może mieć maksymalnie 5 dyżurów. Ilu pracowników minimalnie trzeba zatrudnić?

c) Przez 30 dni szpital obsadza 3 zmiany dziennie, po 4 osoby na każdej. Jeden pracownik może mieć najwyżej 12 dyżurów. Ilu pracowników potrzeba co najmniej?

d) W oddziale pracuje 5 osób. Każda ma w tygodniu 6 dyżurów po 8 godzin. Ile roboczogodzin obejmuje cały tygodniowy grafik?

e) W miesiącu jest 30 dyżurów do obsadzenia przez 8 pracowników (równo). Ile dyżurów przypada maksymalnie na jedną osobę?

f) W miesiącu jest 20 dyżurów, a każdy pracownik może mieć maksymalnie 6 dyżurów. Ilu pracowników minimalnie trzeba zatrudnić?

g) Przez 30 dni szpital obsadza 2 zmiany dziennie, po 2 osoby na każdej. Jeden pracownik może mieć najwyżej 16 dyżurów. Ilu pracowników potrzeba co najmniej?

h) W oddziale pracuje 6 osób. Każda ma w tygodniu 5 dyżurów po 8 godzin. Ile roboczogodzin obejmuje cały tygodniowy grafik?

i) W miesiącu jest 31 dyżurów do obsadzenia przez 8 pracowników (równo). Ile dyżurów przypada maksymalnie na jedną osobę?

j) W miesiącu jest 28 dyżurów, a każdy pracownik może mieć maksymalnie 4 dyżurów. Ilu pracowników minimalnie trzeba zatrudnić?

k) Przez 31 dni szpital obsadza 2 zmiany dziennie, po 3 osoby na każdej. Jeden pracownik może mieć najwyżej 14 dyżurów. Ilu pracowników potrzeba co najmniej?

l) W miesiącu jest 25 dyżurów do obsadzenia przez 8 pracowników (równo). Ile dyżurów przypada maksymalnie na jedną osobę?

Odpowiedzi — Grafik dyżurów szpitalnych

Zadanie 1. Rozwiąż zadania

a) 6 dyżurów

b) 5 pracowników

c) 30 pracowników

d) 240 godzin

e) 4 dyżurów

f) 4 pracowników

g) 8 pracowników

h) 240 godzin

i) 4 dyżurów

j) 7 pracowników

k) 14 pracowników

l) 4 dyżurów