

Zadania tekstowe niestandardowe

A. Zadania zawierające nadmiar danych

1. Szkoła zasadziła 6 rzędów drzewek owocowych po 12 drzewek w rzędzie i 50 krzewów agrestu, Ile drzewek owocowych zasadzono?
2. Małgosia kupiła 3 zeszyty i 5 ołówków. Za zeszyty zapłaciła 24 zł, a za ołówki 30 zł. Ile kosztowa 1 zeszyt?
3. Piasek na budowę przewożono dwiema wywrotkami. Jedna przewoziła 12 t w jednym kursie, a druga - 10 t. Pierwsza wywrotka wykonała 8 kursów. Ile ton piasku przewiozła?
4. Zasadzono 16 rzędów po 30 krzewów w rzędzie agrestu oraz 2 razy tyle krzewów porzeczek - 24 rzędy po 40 w każdym. Ile krzewów agrestu i porzeczek zasadzono?
5. Do sklepu dostarczono w 3 paczkach 1600 zeszytów. Cena zeszytu wynosiła 8 zł. Jaka jest wartość dostarczonych zeszytów, jeśli w jednej paczce było ich 500, w drugiej 450, a w trzeciej 650?

B. Zadania zawierające za mało danych

Zadania, których nie można rozwiązać wskutek braku pewnych danych

1. Ola i Henia kupiły swoim mamom na Dzień Matki róże. Ola kupiła 5 róż. Ile róż kupiła Hania?
2. Sklep filatelistyczny zakupił 15 jednakowych kolekcji znaczków polskich i 12 jednakowych kolekcji znaczków zagranicznych. Ile znaczków zakupił sklep?
3. Trzy pompy wlewają wodę do basenu. Pierwsza wlewa w ciągu minuty 800 l, druga 1200 l, trzecia 1400 l. W ciągu jakiego czasu napełnią te pompy basen?
4. Mamusia Janki kupiła 3 kg jabłek po 4 zł za 1 kg i 2 kg gruszek. Ile zapłaciła za owoce?
5. Jaś, Staś i Michaś zbierali grzyby. Jaś zebrał o 16 grzybów więcej niż Staś, a Michaś, tyle, ile Jaś i Staś razem. Ile grzybów zebrał każdy z nich?

Zadania, w których rozwiązanie jest niejednoznaczne wskutek braku pewnych danych

1. Tazio ma 6 lat i jest starszy od Zbyszka. Ile lat ma Zbyszek?
2. Rzucając dwukrotnie kostką do gry Maciek wyrzucił w sumie 10 oczek. Ile oczek wyrzucił za drugim razem?
3. Do kiosku przywieziono 200 zeszytów rozłożonych w paczki, z których każda zawierała taką samą ilość zeszytów. Ile zeszytów było w każdej paczce?
4. Franek hodował króliki. Miał ich 8. Kilka podarował koleżdze na imieniny, a potem, gdy tatuś dał mu inne, miał ich 10. Ile królików dostał od tatusia?
5. Kredki sprzedawano w pudełeczkach dużych, średnich i małych. W dużym pudełeczku było ich 12 sztuk, a w małym 6. Ile kredek było w pudełku średniej wielkości?

C. Zadania niestandardowe sprzeczne

1. Z naczynia odlano 7 l wody, a potem jeszcze 5 l. Ile litrów wody zostało w naczyniu, jeśli początkowo było jej 10 l?
2. Centrala importowa sprowadziła dwie partie cytryn 85 t i 145 t oraz trzy partie mandarynek po 70 t każda. O ile więcej sprowadzono mandarynek niż cytryn?

3. Dla wycieczki szkolnej liczącej 270 dzieci podstawiono 5 autokarów, z których każdy mógł pomieścić 50 dzieci. Ile wolnych miejsc zostało w ostatnim z podstawionych autokarów?
4. Postawiono na wagę workę z pszenicą, ważył 80 kg. Następnie dosypano do worka pszenicy i powtórnie zważono. Teraz ważył 65 kg. Ile pszenicy dosypano?
5. Tolek kupił 5 znaczków pocztowych. Po kilku dniach kupił taką samą ilość takich znaczków, płacąc za nie o 10 zł więcej. Ile kosztował znaczek?

D. Zadania niestandardowe o złej treści

Zadania, w których nie ma związku między danymi a pytaniem

1. 30 uczniów szkoły należy do kółka matematycznego, a 42 do kółka młodych techników. Ilu uczniów ma wydelegować szkoła na wojewódzkie zawody sportowe?
2. Piwnica pod dwupiętrowym domkiem jednorodzinny ma 3 m wysokości. Jaką ilość pieczarek hoduje się w tej piwnicy?

Zadania bezsensowne z punktu widzenia życiowego

1. Turysta pieszy miał do przejścia trasę długości 380 km. Pierwszego dnia przeszedł 240 km. Ile kilometrów pozostało mu jeszcze do przejścia?
2. Basen pływakki o długości 220 m, szerokości 60 m i głębokości 6 napełniają dwa krany, z których pierwszy wlewa w ciągu godziny 80 l wody, drugi - 120 l wody. Jak długo będą te krany napełniały basen?
3. Robert jest młodszy od swojej siostry Teresy o 8 lat. Ojciec ich jest starszy od Roberta o 18 lat i ma 32 lata. Ile lat ma Teresa?

Zadania o nie dość precyzyjnych warunkach

1. Dwa dźwigi rozładowały barkę z piaskiem. Pierwszy dźwig pracował 5 godzin, drugi 3 godziny. Jak długo trwał rozładunek?
2. Dwaj zwiadowcy wojsk przeciwlotniczych obserwowali podczas manewrów niebo. Jeden z nich zauważył 7 lecących samolotów, a drugi 9. Ile samolotów pojawiło się na niebie?
3. Na polowanie pojechali dwaj ojcowie, dwaj synowie, dziadek i wnuk. Ilu ich pojechalo na polowanie?

Zadania niepoddające się matematyzacji arytmetycznej

1. Janek ma 13 lat i mierzy 1 m 50 cm wzrostu. Jaki będzie miał wzrost w wieku 26 lat?
2. Lekkoatleta przebiegł 100 m w ciągu 10 sekund. W jakim czasie przebiegnie 10 km?
3. Ogrodnik zebrał w lipcu ze swoich grządek 85 kg poziomek. Ile kilogramów poziomek zbierze w ciągu roku?
4. Termometr wskazywał o godzinie 6 rano temperaturę 5°C, a o godzinie 12 w południe 17°C. Jaką temperaturę wskazywał termometr o godzinie 9 rano?
5. Lodołamacz przechodzi pole lodowe między dwoma pobliskimi portami w ciągu 9 godzin. W jakim czasie przejdą to pole 3 takie same lodołamacze, płynące obok siebie?