

Piłkarskie wyzwanie matematyczne

Zadanie 1. Dwa wielkie mecze

Barcelona wygrała z Realem Madryt 3:2,
a tego samego dnia PSG wygrało z Liverpooliem 2:1.

- a) Ile bramek strzelono łącznie w obu meczach?
- b) W którym meczu padło więcej bramek? O ile?

Zadanie 2. Turniej szkolny

Drużyna Zielonych strzeliła 4 gole w pierwszym meczu i 3 gole w drugim. Drużyna Niebieskich strzeliła odpowiednio 2 i 5 goli.

- a) Ile goli strzeliła drużyna Zielonych?
- b) Ile goli strzeliła drużyna Niebieskich?
- c) Która drużyna zdobyła więcej bramek?

Zadanie 3. Hat-trick Ronaldo

Ronaldo strzelił 3 gole w pierwszym meczu, 2 w drugim i 1 w trzecim.

Ile bramek strzelił łącznie w tych trzech meczach?

Zadanie 4. Festiwal goli

W pierwszym meczu padło 5 goli, w drugim 4, a w trzecim 6.

Ile bramek padło we wszystkich trzech meczach razem?

Zadanie 5. Finał turnieju

Real Madryt strzelił 3 gole, a Barcelona 3 gole. W dogrywce Real zdobył jeszcze 1 bramkę, a Barcelona 2.

Ile bramek padło łącznie w całym meczu wraz z dogrywką?



Zadanie 6. Trening strzelecki

Ronaldo strzela 3 gole podczas każdej z 4 sesji treningowych.

Ile goli strzeli podczas wszystkich sesji?

Zadanie 7. Piłki dla drużyn

Trener kupił 6 siatek z piłkami.
W każdej siatce znajduje się 5 piłek.

Ile piłek kupił trener?



Zadanie 8. Stadionowe sektory

Na stadionie jest 8 sektorów, a w każdym sektorze kibicuje 10 grup po 4 osoby.

Ile osób kibicuje łącznie we wszystkich sektorach?

Zadanie 9. Bramki podczas treningu

Każdy z 7 zawodników strzelił po 3 gole podczas treningu.

Ile goli strzelili wszyscy zawodnicy razem?

Zadanie 10. Kolekcja kart piłkarskich

Kuba ma 9 albumów. W każdym albumie umieścił po 8 kart piłkarskich.

Ile kart ma Kuba?

Zadanie 11. Wyniki całej kolejki

W sobotę rozegrano trzy mecze:

Mecz A: 2:1

Mecz B: 4:2

Mecz C: 3:3

a) Ile bramek padło w każdym meczu?

b) Ile bramek padło łącznie we wszystkich trzech meczach?

Zadanie 12. Piłkarska akademia

W akademii trenuje 5 grup po 6 dzieci. Na dodatkowy trening przyszło jeszcze 8 dzieci.

Ile dzieci uczestniczyło w treningu łącznie?

Zadanie 13. Bramki w turnieju

Każda z 4 drużyn rozegrała 3 mecze.

W każdym meczu dana drużyna strzelała średnio 2 gole.

Ile goli strzeliły wszystkie drużyny łącznie, jeśli przyjmiemy, że każda strzelała po 2 gole w każdym swoim meczu?

Zadanie 14. Bilety na finał

Na stadion przyszło 7 grup kibiców, po 12 osób w każdej grupie. Później dołączyło jeszcze 16 osób.

Ile osób przyszło na stadion?

Zadanie 15. Wielki finał – Messi kontra Ronaldo

Ronaldo strzelił 3 gole w każdej z 3 rozegranych rund.

Messi strzelił 2 gole w każdej z 4 rund.

- a) Ile goli strzelił Messi?
- b) Ile goli strzelił Ronaldo?
- c) Ile goli zdobyli razem?
- d) Kto strzelił więcej goli i o ile?

