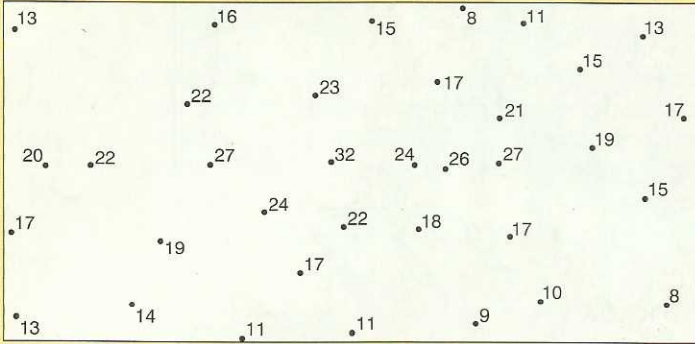
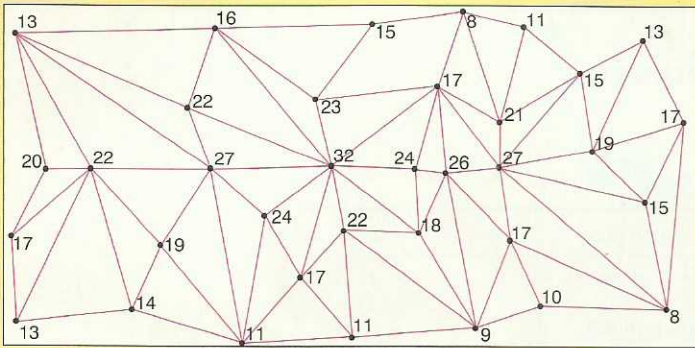


I. Interpolacja

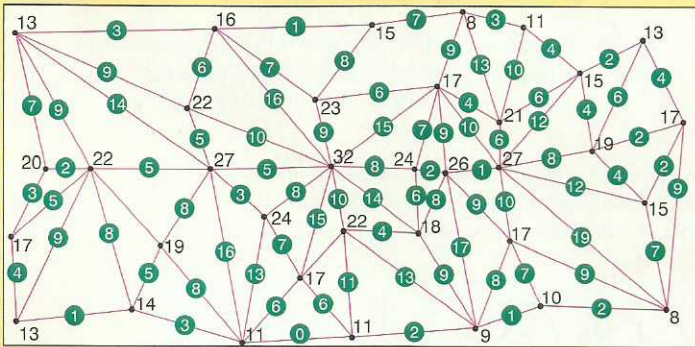
1. Na rysunku oznaczono punkty pomiaru wysokości bezwzględnej i podano wynik pomiaru.



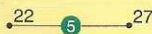
2. Połącz oznaczone punkty delikatnymi kreskami tak, aby linie łączące nie przecinały się. Pomiędzy punktami powstały odcinki.



3. Oblicz różnicę wartości pomiędzy końcami każdego powstałego odcinka.



4. Podziel każdy z odcinków na tyle równych części, ile wynosi różnica pomiędzy jego skrajnymi punktami.



na 5 równych części

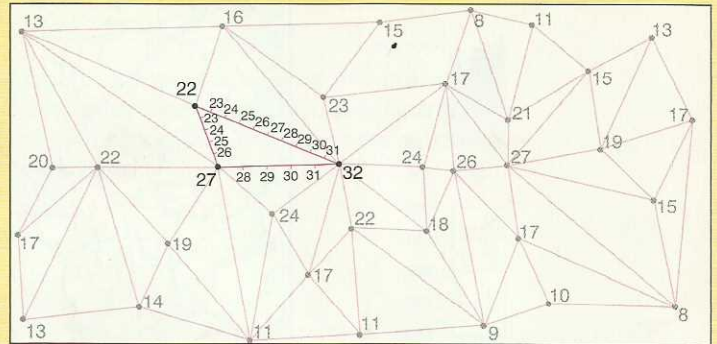


na 11 równych części

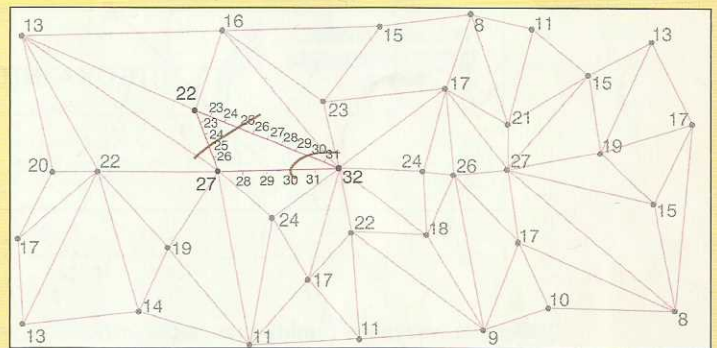


nie dzielimy – punkty znajdują się na tej samej wysokości

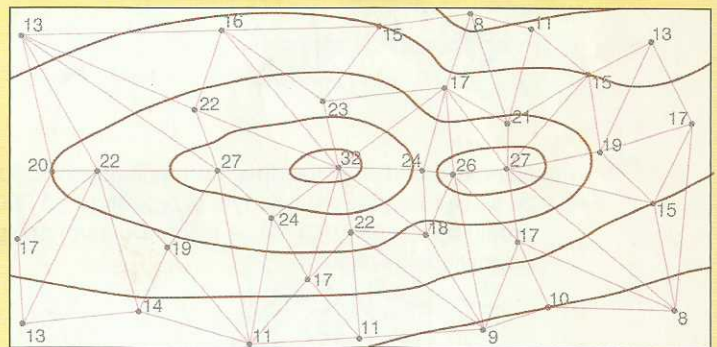
5. Na każdym z odcinków podpisz wartości odpowiadające każdemu oznaczonemu punktowi (końce małych odcinków).



6. Znajdź najbliżzej siebie położone punkty o tych samych wartościach i delikatnie je połącz, uważnie patrząc na wartości punktów położonych w pobliżu (np. izolinia 25 nie może być poprowadzona pomiędzy punktami 26 i 28, ale powinna znajdować się pomiędzy punktami 24 i 26).



7. Wykreśl izolinie na całej oznaczonej powierzchni, stosując powyższą metodę.



8. Otrzymałeś poziomicowy obrazu terenu.

