

Algorytmy iteracyjne - algorytm Euklidesa

1. Algorytm Euklidesa wymyślił:

- ☐ Euklides
- ☐ Tales
- ☐ Pitagoras
- ☐ Arystoteles

2. Algorytm Euklidesa to przykład algorytmu:

- ☐ liniowego
- ☐ warunkowego
- ☐ iteracyjnego
- ☐ rekurencyjnego

3. Algorytm Euklidesa pozwala:

- ☐ Posortować dane liczby
- ☐ Znaleźć największą liczbę w zbiorze
- ☐ Odszukać największy wspólny dzielnik dwóch liczb
- ☐ Obliczyć odległość Ziemi od Słońca

4. Algorytm Euklidesa występuje w wersjach z:

- ☐ dodawaniem i odejmowaniem
- ☐ mnożeniem i dzieleniem
- ☐ odejmowaniem i dzieleniem z resztą
- ☐ potęgowaniem i pierwiastkowaniem

5. Dopasuj zielone bloki do schematu blokowego tak, aby przedstawiał algorytm Euklidesa.

