

MATEMATYKA

Kurs: Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki dla klasy 6.

Nr pliku: Mat6-KP-L00-S-v01

Poniżej przykładowe zestawienie tematów omawianych w ramach całego kursu:

Liczby naturalne i ułamki

1. Dodawanie i odejmowanie ułamków dziesiętnych.
2. Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych.
3. Działania na ułamkach zwykłych.
4. Potęgowanie liczb.
5. Rozwinięcie dziesiętne ułamków zwykłych.
6. Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych.

Figury na płaszczyźnie

7. Okręgi i koła.
8. Kąty.
9. Kąty w trójkątach i czworokątach.

Prędkość, droga, czas

10. Droga.
11. Prędkość.
12. Czas.

Pola wielokątów

13. Pole prostokąta.
14. Pole równoległoboku.
15. Pole rombu.
16. Pole trójkąta.
17. Pole trapezu.



Wszelkie prawa zastrzeżone SUKCES DO KWADRATU Sp. z o.o.
Zabrania się kopiowania, udostępniania i rozpowszechniania w jakiegokolwiek formie
bez pisemnej zgody autorów.
www.sukcesdokwadratu.pl e-mail: kursy@sukcesdokwadratu.pl



Procenty

- 18. Procenty i ułamki.
- 19. Jaki to procent?
- 20. Diagramy procentowe.
- 21. Obliczenia procentowe.
- 22. Obniżki i podwyżki.

Liczby dodatnie i liczby ujemne

- 23. Dodawanie i odejmowanie.
- 24. Mnożenie i dzielenie.

Wyrażenia algebraiczne i równania

- 25. Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.
- 26. Upraszczanie wyrażeń algebraicznych.
- 27. Zapisywanie równań.
- 28. Liczba spełniająca równanie.
- 29. Rozwiązywanie równań.
- 30. Zadania tekstowe cz. 1
- 31. Zadania tekstowe cz. 2

Graniastosłupy

- 32. Prostopadłościany i sześciiany.
- 33. Pole powierzchni graniastosłupa prostego.
- 34. Objętość graniastosłupa prostego.
- 35. Ostrosłupy.

AUTORSKIE ARKUSZE EGZAMINACYJNE

- 36. Arkusz 1
- 37. Arkusz 2
- 38. Arkusz 3
- 39. Arkusz 4
- 40. Arkusz 5

