

MATEMATYKA

Kurs: Przygotowanie do egzaminu ósmoklasisty z matematyki dla klasy 7.

Nr pliku: Mat7-KP-L00-S-v01

Poniżej przykładowe zestawienie tematów omawianych w ramach całego kursu:

Liczby naturalne i ułamki

1. Rozwinięcie dziesiętne liczb wymiernych.
2. Dodawanie i odejmowanie liczb dodatnich. Mnożenie i dzielenie liczb dodatnich.
3. Działania na liczbach dodatnich i ujemnych.
4. Zaokrąglanie liczb.

Figury geometryczne

5. Kąty w trójkątach i czworokątach.
6. Pole prostokąta.
7. Pola wielokątów cz. 1
8. Pola wielokątów cz. 2
9. Układ współrzędnych.

10.

Procenty

11. Procenty i ułamki.
12. Jaki to procent?
13. Obliczenia procentowe.
14. Obniżki i podwyżki.
15. Obliczanie procentu danej liczby.
16. O ile procent więcej, o ile mniej.

Potęgi i pierwiastki

17. Potęga o wykładniku naturalnym.
18. Iloczyn i iloraz potęg o jednakowych podstawach.
19. Potęgowanie potęg.
20. Potęgowanie iloczynu i ilorazu.
21. Działania na potęgach.



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



- 22. Pierwiastki.
- 23. Działania na pierwiastkach cz. 1
- 24. Działania na pierwiastkach cz. 2

Wyrażenia algebraiczne i równania

- 25. Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.
- 26. Jednomiany.
- 27. Sumy algebraiczne.
- 28. Dodawanie i odejmowanie sum algebraicznych.
- 29. Mnożenie jednomianów przez sumy algebraiczne.
- 30. Mnożenie sum algebraicznych.

Równania

- 31. Rozwiązywanie równań cz. 1
- 32. Rozwiązywanie równań cz. 2
- 33. Zadania tekstowe cz. 1
- 34. Zadania tekstowe cz. 2
- 35. Przekształcanie wzorów.

AUTORSKIE ARKUSZE EGZAMINACYJNE

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

