

BIOLOGIA

Kurs: Przygotowanie do matury rozszerzonej z biologii dla klasy 1.

Nr pliku: BiolMR1-KP-L00-S-v01

Poniżej przykładowe zestawienie tematów omawianych w ramach całego kursu:

Powtórzenie według działów

1. Metody poznawania świata. Zasady prowadzenia badań biologicznych.
2. Analizy statystyczne stosowane w badaniach biologicznych.
3. Rola wody i soli mineralnych w budowie organizmów żywych.
4. Budowa i funkcje sacharydów.
5. Budowa i funkcje lipidów.
6. Aminokwasy i białka.
7. Nukleotydy i kwasy nukleinowe.
8. Komórki prokariotyczne i eukariotyczne – budowa i porównanie.
9. Organelle komórkowe. Transport przez błony.
10. Podział mitotyczny i podział mejotyczny.
11. Metabolizm. Kierunki przemian metabolicznych.
12. Budowa i działanie enzymów.
13. Autotroficzne sposoby odżywiania: fotosynteza i chemosynteza.
14. Oddychanie komórkowe.
15. Wirusy – budowa, cykl życiowy, znaczenie w przyrodzie i medycynie.

AUTORSKIE ARKUSZE EGZAMINACYJNE

16. Arkusz 1
17. Arkusz 2
18. Arkusz 3
19. Arkusz 4
20. Arkusz 5

UWAGA:

Zakres i kolejność tematów mogą zostać nieznacznie zmodyfikowane w celu lepszego dopasowania do poziomu danej grupy.



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

