

Szczegółowy rozkład materiału – Policzmy to razem, klasa III

1. Podobieństwo	11
1.1. Figury podobne	2
1.2. Podobieństwo trójkątów prostokątnych	4
1.3. Pola figur podobnych	2
1.4. <i>Cechy podobieństwa trójkątów</i>	2*
1.5. Powtórzenie i praca klasowa	3
2. Układy równań liniowych	15
2.1. Co to jest układ równań	2
2.2. Metody rozwiązywania układów równań	5
2.3. Rozwiązywanie zadań tekstowych za pomocą układów równań	5
2.4. <i>Graficzne rozwiązywanie układów równań liniowych</i>	2*
2.5. Powtórzenie i praca klasowa	3
3. Wielościany	16
3.1. Graniastosłupy – powtórzenie	2
3.2. Ostrosłupy	2
3.3. Pole powierzchni ostrosłupa	3
3.4. Objętość ostrosłupa	3
3.5. Zadania o wielościanach	3
3.6. Powtórzenie i praca klasowa	3
4. Bryły obrotowe	13
4.1. Walec	2
4.2. Stożek	2
4.3. Kula	2
4.4. Zadania o bryłach obrotowych	4
4.5. Powtórzenie i praca klasowa	3
5. Powtórzmy to razem	30
5.1. Liczby wymierne	4
5.2. Potęgi	2
5.3. Pierwiastki	2
5.4. Procenty	3
5.5. Wyrażenia algebraiczne	3
5.6. Równania	3
5.7. Wykresy funkcji	2
5.8. Statystyka opisowa i wprowadzenie do rachunku prawdopodobieństwa	2
5.9. Figury płaskie	2
5.10. Symetrie	2
5.11. Przystawanie i podobieństwo	2
5.12. Bryły	3
6. Między gimnazjum a liceum	22
6.1. Związki trygonometryczne w trójkącie prostokątnym	5
6.2. Związki między funkcjami trygonometrycznymi tego samego kąta	5
6.3. Równania liniowe i ich układy	6
6.4. Twierdzenie Talesa	6
Godziny do dyspozycji nauczyciela	14
Razem	120

* z godzin do dyspozycji nauczyciela