

1ADI

Matematyka dyskretna sem. zimowy 2017/18

wyniki sprawdzianu z 9 listopada

zadanie rozwiązane do końca = 1 pkt., istotna część rozwiązania = 0.5 pkt.

zaliczenie sprawdzianu od 2 pkt.

nr	ocena	komentarz
0912	pkt. 2.0 3.0	zad. 9 Metoda rozwiązywania poprawna ale błąd w wartościowaniu i odp. błędna. – pkt.0.5 zad.10 Bez związku z treścią zadania – pkt.0 zad.11 Poprawnie – pkt.1 zad.12 Dobry pomysł i zapisane zdanie formalnie poprawne, jednak uwzględniono jedynie przypadek $x < y$, nie uwzględniono $y < x$. pkt.0.5
6220	pkt. 2.5 3.5	zad. 1 Poprawnie – pkt.1 zad. 2 Zamysł daje się rozpoznać, zapisane zdanie jest formalnie poprawne, niestety merytorycznie jego znaczenie nie odpowiada zadanemu twierdzeniu. – pkt.0.5 zad. 3 Poprawnie – pkt.1 zad. 4 Zapisane zdanie nie wyraża prawa de Morgana – pkt.0
6961	pkt. 2.0 3.0	zad. 9 Metoda rozwiązywania poprawna ale błąd w wartościowaniu i odp. błędna. – pkt.0.5 zad.10 Odpowiedź nieuzasadniona – nie dokończono wartościowania (3 zdania mają 8 możliwych wariacji wartości logicznych). – pkt.0.5 zad.11 Poprawnie – pkt.1 zad.12 Zapisane wyrażenie nie jest zdaniem logicznym. – pkt.0
6965	pkt. 4.0 5.0	zad. 1 Poprawnie – pkt.1 zad. 2 Poprawnie – pkt.1 zad. 3 Poprawnie – pkt.1 zad. 4 Poprawnie – pkt.1
6966	pkt. 2.0 3.0	zad. 9 Poprawnie – pkt.1 zad.10 Poprawnie zapisano prawo de Morgana dla zbiorów oraz jakieś działania na zbiorach nie mające sensu – wszystko bez związku z treścią zadania. – pkt.0 zad.11 Poprawnie wykonano kilka działań na zbiorach – nie dokończono. – pkt.0.5 zad.12 Dobry pomysł ale zapisano dwa zdania zamiast jednego. Każde z nich z osobna jest wadliwe, połączenie funktorem „lub” – również. – pkt.0.5
6967	pkt. 3.0 4.0	zad. 1 Poprawnie – pkt.1 zad. 2 Z rozwiązania można wyłowić poprawnie wykonane wartościowanie ale reszta jest nie mającą sensu mieszaniną rachunku zdań logicznych i rachunku zbiorów. – pkt.0.5 zad. 3 Odpowiedź błędna ponieważ tylko część działań na zbiorach wykonano poprawnie. – pkt.0.5 zad. 4 Poprawnie – pkt.1

6968	pkt. 3.5 4.5	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 7 Jaki związek mają zapisane zdania logiczne ze zbiorami z treści zadania? – pkt.0.5</p> <p>zad. 8 Poprawnie – pkt.1</p>
6970	pkt. 2.5 3.5	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 7 Pierwszy przykład rozwiązano błędnie, drugi poprawnie. – pkt.0.5</p> <p>zad. 8 Zapisane wyrażenie nie jest formalnie poprawne i nie przedstawia zadanego twierdzenia. – pkt.0</p>
6974	pkt. 3.5 4.5	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 7 Sprawdzono na przykładzie (poprawnie) zamiast udowodnić. – pkt.0.5</p> <p>zad. 8 Funkcję $Pi(n)$ należałoby w takim wypadku zdefiniować ale zdanie jest rzeczowo i formalnie poprawne a rozwiązanie pomysłowe. – pkt.1 (za pomysł)</p>
6975	pkt. 3.0 4.0	<p>zad. 9 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad.10 Zapisane zdanie nie wyraża rozdzielności koniunkcji względem sumy – pkt.0</p> <p>zad.11 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad.12 Poprawnie – pkt.1</p>
6977	pkt. 1.0 nza!	<p>zad. 9 Metoda rozwiązywania poprawna ale błąd w wartościowaniu i odp. błędna. – pkt.0.5</p> <p>zad.10 Bez związku z treścią zadania – pkt.0</p> <p>zad.11 Działania na zbiorach wykonano błędnie. – pkt.0</p> <p>zad.12 Pomysł dobry ale należało zapisać zdanie przy pomocy symboli rachunku zdań a nie słów. – pkt.0.5</p>
6979	pkt. 2.0 3.0	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 7 Przykład 1: błędnie. Przykład 2: nie dokończono. Formalne błędy w zapisie. – pkt.0</p> <p>zad. 8 Zapisane zdanie jest formalnie poprawne ale nie wyraża zadanego twierdzenia. – pkt.0</p>
6980	pkt. 2.5 3.5	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Zweryfikowano (poprawnie) rozdzielność koniunkcji względem alternatywy zamiast alternatywy względem koniunkcji. – pkt.0.5</p> <p>zad. 7 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 8 Zapisane zdanie nie wyraża zadanego twierdzenia. – pkt.0</p>
6988	pkt. 1.5 nza!	<p>zad. 5 Poprawnie – pkt.1</p> <p>zad. 6 Nie rozwiązano – pkt.0</p> <p>zad. 7 Nie istnieje alternatywa ani koniunkcja zbiorów! Zamiast udowodnić, sprawdzono na przykładzie figur geometrycznych ale odpowiedzi brak. – pkt.0.5</p> <p>zad. 8 Zapisane wyrażenie nie przedstawia danego zdania. – pkt.0</p>

7168	pkt. 1.0 nzaI	zad. 1 Poprawnie – pkt.1 zad. 2 Zapisane zdanie nie wyraża prawa de Morgana. Brak wartościowania zdania. – pkt.0 zad. 3 Działania na zbiorach wykonano błędnie. pkt.0 zad. 4 Nie rozwiązano – pkt.0
7238	pkt. < 2.5 3.5	zad. 5 Odpowiedź nieuzasadniona – pkt.0 zad. 6 Zapisano zdanie ale nie sprawdzono czy jest tautologią. – pkt.0.5 zad. 7 Poprawnie wykonano obliczenia ale brak odpowiedzi. – pkt.< 2 zad. 8 Zapisane wyrażenie nie przedstawia danego zdania. – pkt.0
7252	pkt. 3.0 4.0	zad. 1 Poprawnie – pkt.1 zad. 2 Poprawnie – pkt.1 zad. 3 Nie wykonano zadanych działań na zbiorach – pkt.0 zad. 4 Poprawnie – pkt.1