

1AZI

Matematyka dyskretna sem. letni 2016/17

wyniki sprawdzianu z 3 czerwca

Zadanie rozwiązane do końca = 2.5 pkt., w tym:

- A. Sprawdzenie twierdzenia dla małego n – 0.5 pkt.
- B. Sformułowanie założenia i tezy indukcyjnej – 0.5 pkt.
- C. Przeprowadzenie dowodu przechodniości - 1. pkt.
- D. Wniosek kończący dowód - 0.5 pkt.

Zaliczenie sprawdzianu od 2.5 pkt.

nr	ocena	komentarz
6490	pkt. 0.5 nzal	zad. 7 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0 C. Nie wiadomo, czego próbowano dowieść – pkt.0 D. Brak – pkt.0 zad. 8 A. B. C. D. – pkt.0
6933	pkt. 5.0 5.0	zad. 3 Poprawnie – pkt.2.5 zad. 4 Poprawnie – pkt.2.5
6934	pkt. 0.5 nzal	zad. 7 A. – pkt.0.5 B. Brak – pkt.0 C. Nie wiadomo co i jaką metodą chciano pokazać – pkt.0 D. Nie uzasadniono – pkt.0 zad. 8 A. Sprawdzono, że $a_0=0$ ale nie wiadomo czemu to ma służyć skoro dane jest $a_1=1$. – pkt.0 B. Brak – pkt.0 C. Nie wiadomo co i jaką metodą chciano pokazać (błąd w obliczeniach – błędna redukcja) – pkt.0 D. Nie uzasadniono – pkt.0
6936	pkt. 1.0 nzal	zad. 3 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Nie dokończono, początek błędny. – pkt.0 D. Brak – pkt.0 zad. 4 A. – pkt.0.5 B. Błędna teza – pkt.0 C. Nie wiadomo, co chciano udowodnić. – pkt.0 D. Brak – pkt.0
6937	pkt. 2.5 3.0	zad. 5 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Był jakiś pomysł na dowód ale wykonanie błędne (błędne skracanie) – poprawny wynik uzyskano przypadkiem. – pkt.0 D. Wniosek formalnie poprawny – pkt.0.5 zad. 6 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. D. – pkt.0
6938	pkt. 2.0 nzal	zad. 5 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Nie przeprowadzono dowodu przechodniości – pkt.0 D. Nie uzasadniono – pkt.0 zad. 6 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Nie przeprowadzono dowodu przechodniości – pkt.0 D. Nie uzasadniono – pkt.0
6939	pkt. 5.0 5.0	zad. 3 Poprawnie – pkt.2.5 zad. 4 Poprawnie – pkt.2.5
6943	pkt. 2.5 3.0	zad. 1 A. Nie sprawdzono danego twierdzenia tylko jakąś inną zależność. – pkt.0 B. Nie sformułowano tezy – pkt.0 C. D. Brak – pkt.0 zad. 2 A. B. C. D. – w miarę poprawnie – formalne błędy w zapisie ale sens jasny – pkt.2.5

6949	pkt. 0.5 nzal	zad. 3 Trudno się zorientować jakie zadanie próbowano rozwiązać – pkt.0 zad. 4 A. Trudno się zgodzić ze stwierdzeniem, że 1 jest podzielne przez 3. – pkt.0 B. Nie sformułowano – pkt.0 C. Nie wiadomo co i jaką metodą chciano pokazać chociaż poczyniono poprawne spostrzeżenia – pkt.0.5 D. Wniosek nieuzasadniony i formalnie błędny – pkt.0
6950	pkt. 3.5 3.5	zad. 1 A. pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. D. Brak – pkt.0 zad. 2 Poprawnie – pkt.2.5
6952	pkt. 3.5 3.5	zad. 1 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Błędy w obliczeniach – pkt.0 D. Brak – pkt.0 zad. 2 Poprawnie – pkt.2.5
60011	pkt. 3.5 3.5	zad. 1 A. Nie sprawdzono danego twierdzenia tylko jakąś inną zależność. – pkt.0 B. – pkt.0.5 C. Wykonano jakieś obliczenia bez uzasadnienia – pkt.0 D. Sformułowano formalnie poprawnie. – pkt.0.5 zad. 2 Poprawnie – pkt.2.5
60606	pkt. 4.0 4.0	zad. 5 Poprawnie – pkt.2.5 zad. 6 A. – pkt.0.5 B. – pkt.0.5 C. Był jakiś pomysł na dowód ale wykonanie błędne (błędna operacja na potędze) – pkt.0 D. Wniosek formalnie poprawny – pkt.0.5
661099	pkt. 3.5 3.5	zad. 7 A. B. Poprawnie – pkt.1 C. Nie dokończono – pkt.0.5 D. Brak – pkt.0 zad. 8 A. B. Poprawnie – pkt.1 C. Nie doprowadzono do zrozumiałego końca – pkt.0.5 D. – pkt.0.5