

Wyniki – Geometria Wykreślna – kolokwium z dnia 22.05.2012

Do zaliczenia kolokwium należało zrobić 3 zadania z 5. (3 punkty na 5).
Do kolokwium przystąpiło 74 osoby. Na liście jest około 2x więcej,
tj. 130 osób. Na wykład chodziło około 20-30 osób.

Zadania punktowano w systemie 0 – 1 . Dobrze = 1, źle = 0 p.

Kolokwium zaliczyły osoby:

- 187309 – p. Rataj
- 187283 – p. Knych

Reszta osób ma kolokwium do poprawy.

Lista osób , która uzyskała 2 p. (kolokwium do poprawy)

- 196506
- 190860
- 196301
- 196525
- 196431

Lista osób , która uzyskała 1 p. (kolokwium do poprawy)

- 196402
- 178356
- 196486
- 173334
- 196574
- 196546
- 196585
- 196627
- 196620

Reszta osób uzyskała 0 p. (kolokwium do poprawy).

Ktoś oddał swoje notatki z wykładu – są do odbioru na Żabiej Ścieżce –
mogą się jeszcze przydać.

Verte

Uwagi do błędnych rozwiązań:

- Rzut punktu na Π_2 , który leży na śladzie (na Π_1) znajduje się na osi OX .
- Rzut punktu na Π_1 , który leży na śladzie (na Π_2) znajduje się na osi OX .
- Punkty przebicia (przecinające się trójkąty) muszą być na krawędziach wyznaczających „część wspólną” figur. Zawsze.
- Często pojawiają się pomyłki przy rzutowaniu punktów (wyznaczanie widoczności w trójkątach). Po przyjęciu punktów np. na $A''B''$ oraz $C''D''$ należy je rzutować na $A'B'$ i $C'D'$, a nie na inne.
- Przy wyznaczaniu siatki powierzchni bocznej ściętego stożka – uważać skąd bierze się wielkości rzeczywiste.

Na najbliższy termin poprawy kolokwium, tj. 29.05.2012 sugeruję popracować i przypomnieć sobie następujące tematy.

- To co było na kolokwium pierwszym.
- 2 krotna zmiana rzutni.
- Figura płaska i prosta. Punkt przebicia, widoczność.
- Ostrosłup i prosta. Punkty przebicia, widoczność.
- Walec ścięty płaszczyzną rzutującą + pobocznicą walca.
- Prosta prostopadła do płaszczyzny zadanej śladami.
- Prosta prostopadła do płaszczyzny zadanej figura (płaską).
- Wyznaczanie wielkości rzeczywistej odcinka.

Aby spokojnie pisać kolokwium, powinni Państwo ww. zadania rozwiązywać w czasie ok. 12-15 min. Można tak się przygotować.

Takie typy zadań mogą pojawić się na kolokwium poprawkowym. Nie wszystkie ale poza ten zakres nie będą „odbiegać”.

Dr inż. Witold Lorenz