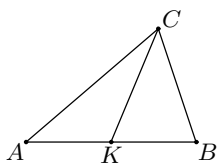


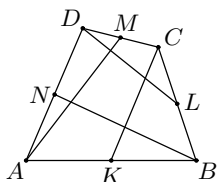
15 IV 2003

Bukiet 13

Jeśli punkt  $K$  jest środkiem boku  $AB$  trójkąta  $ABC$ , to trójkąty  $ACK$  i  $BCK$  mają równe pola. Dlaczego?



Punkty  $K, L, M, N$  są środkami boków czworokąta (wypukłego)  $ABCD$ .



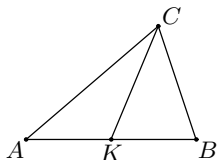
Uzasadnij, że:

1.  $P(ABN) = P(DBN)$ ,  $P(BDL) = P(CDL)$ ;
2.  $P(ADM) + P(BCK) = P(AKCM)$ ;
3.  $P(AKCM) = P(BNDL)$ .

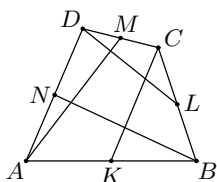
15 IV 2003

Bukiet 13

Jeśli punkt  $K$  jest środkiem boku  $AB$  trójkąta  $ABC$ , to trójkąty  $ACK$  i  $BCK$  mają równe pola. Dlaczego?



Punkty  $K, L, M, N$  są środkami boków czworokąta (wypukłego)  $ABCD$ .



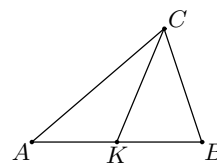
Uzasadnij, że:

1.  $P(ABN) = P(DBN)$ ,  $P(BDL) = P(CDL)$ ;
2.  $P(ADM) + P(BCK) = P(AKCM)$ ;
3.  $P(AKCM) = P(BNDL)$ .

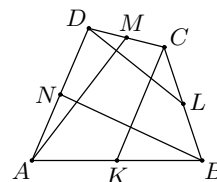
15 IV 2003

Bukiet 13

Jeśli punkt  $K$  jest środkiem boku  $AB$  trójkąta  $ABC$ , to trójkąty  $ACK$  i  $BCK$  mają równe pola. Dlaczego?



Punkty  $K, L, M, N$  są środkami boków czworokąta (wypukłego)  $ABCD$ .



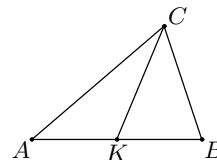
Uzasadnij, że:

1.  $P(ABN) = P(DBN)$ ,  $P(BDL) = P(CDL)$ ;
2.  $P(ADM) + P(BCK) = P(AKCM)$ ;
3.  $P(AKCM) = P(BNDL)$ .

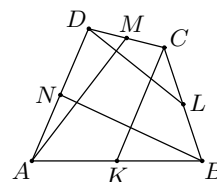
15 IV 2003

Bukiet 13

Jeśli punkt  $K$  jest środkiem boku  $AB$  trójkąta  $ABC$ , to trójkąty  $ACK$  i  $BCK$  mają równe pola. Dlaczego?



Punkty  $K, L, M, N$  są środkami boków czworokąta (wypukłego)  $ABCD$ .



Uzasadnij, że:

1.  $P(ABN) = P(DBN)$ ,  $P(BDL) = P(CDL)$ ;
2.  $P(ADM) + P(BCK) = P(AKCM)$ ;
3.  $P(AKCM) = P(BNDL)$ .