

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО АСТРОНОМИЯ

Национален кръг, 27 март 2011 г., Стара Загора

Възрастова група XI – XII клас

Практическа задача

Кратерът Коперник – 15 точки.

Разполагате със снимка на Луната и изображение на кратера Коперник, което представлява увеличен участък от същата снимка. Направете необходимите построения и измервания и определете приблизително височината на кръглия вал на кратера.

Радиусът на Луната е 1738 км.



