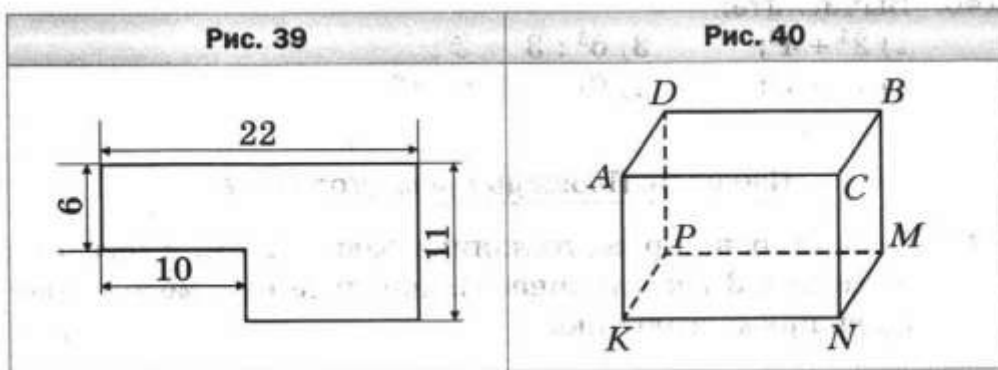


Прямоугольный параллелепипед. Пирамида

- 148.** На рисунке 40 изображён прямоугольный параллелепипед $KPMNADBC$. Укажите:
- 1) все рёбра параллелепипеда;
 - 2) все грани параллелепипеда;
 - 3) рёбра, равные ребру BC ;
 - 4) грани, которым принадлежит вершина M ;
 - 5) грани, для которых ребро KP является общим;
 - 6) грань, равную грани $KPMN$.



- 149.** Измерения прямоугольного параллелепипеда равны 36 см, 25 см и 32 см. Найдите: 1) сумму длин всех его рёбер; 2) площадь поверхности параллелепипеда.
- 150.** Ребро куба равно 14 дм. Найдите:
- 1) сумму длин всех рёбер куба;
 - 2) площадь его поверхности.
- 151.** На рисунке 41 изображена пирамида $MABCD$. Укажите:
- 1) основание пирамиды;
 - 2) вершину пирамиды;
 - 3) боковые грани пирамиды;
 - 4) боковые рёбра пирамиды;
 - 5) рёбра основания пирамиды;
 - 6) боковые грани, для которых ребро MA является общим.
- 152.** На рисунке 42 изображена пирамида $PABC$, боковые грани которой — равносторонние треугольники со стороной, равной 10 см. Чему равна сумма длин всех рёбер пирамиды?

