

7-8

1. , { = h_p , , ,
 , . ,
 : «... ».

2. , ,
 8° , , .

3. - . 90
 , - .

4. :

$$m v_B^2 = m v^2, v = v \sqrt{\frac{m}{m}} = 63,25 \text{ / .}$$

5. , (,
), = 8 . ,
 = 4 . . , .

6. , (27,32) , .