**Písemka z mechaniky 1\_sk. 13.05**

1. Jsou dány vektory **a**=-2**i+j**+5**k** a **b**=2**i**-3**j**+8**k** . Určete velikost průmětu $b\_{a}$ vektoru **b** do směru vektoru **a** a jednotkový vektor **n** ve směru vektoru **a**.

