|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | | **allgemeine mathematische**  **Kompetenzen** | |
| D_u_Z_schwarz | * Daten unter Verwendung von Kenngrößen analysieren | A_schwarz | * logische Bestandteile der Sprache sachgerecht gebrauchen |

**Aufgabe:**

|  |  |
| --- | --- |
| Die Jugendlichen einer 10. Klasse haben die tägliche Internetnutzungszeit (in Minuten) wie folgt angegeben:  200; 135; 330; 90; 150; 150; 85; 240; 90;  180; 250; 200; 240; 280; 180; 280; 360; 250. | |
| (1) | Berechnen Sie die durchschnittliche tägliche Internetnutzungszeit der Jugendlichen. |
| (2) | Ermitteln Sie die relative Häufigkeit dafür, dass ein Jugendlicher dieser Klasse mehr als 3 Stunden täglich das Internet nutzt. |