|  |  |
| --- | --- |
| **inhaltsbezogene mathematische Kompetenzen** | **allgemeine mathematische****Kompetenzen** |
|  | * Eigenschaften quadratischer Funktionen im Sachzusammenhang beschreiben
 |  | * mathematischen Modellen Anwendungssituationen zuordnen
 |

**Aufgabe:**

|  |
| --- |
| Der abgebildete Graph beschreibt die Flugbahn einer Kugel beim Kugelstoßen. |
|  |
|
| Interpretieren Sie die Koordinaten der Schnittpunkte des Graphen mit den Koordinatenachsen sowie die Koordinaten des Hochpunkts im Sachzusammenhang. |