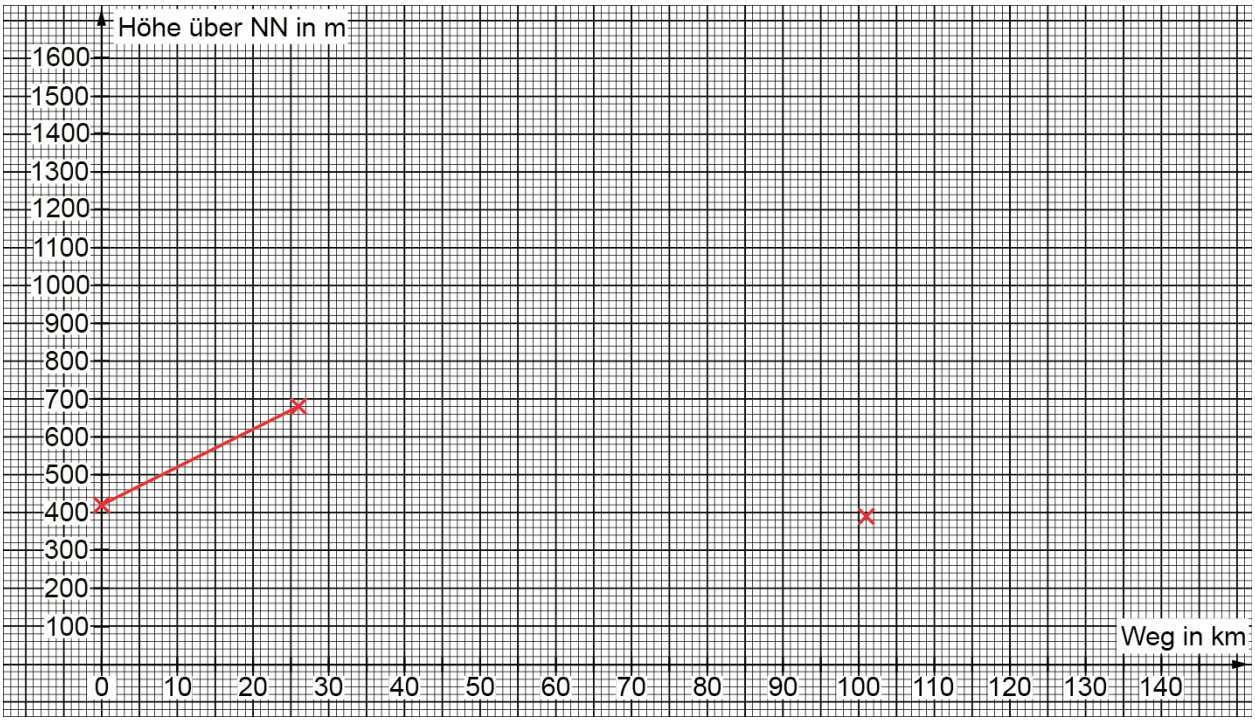
Funktionen

1 Die 13. Etappe der Tour de France 2017 verlief über 101 km von Saint-Girons nach Foix.

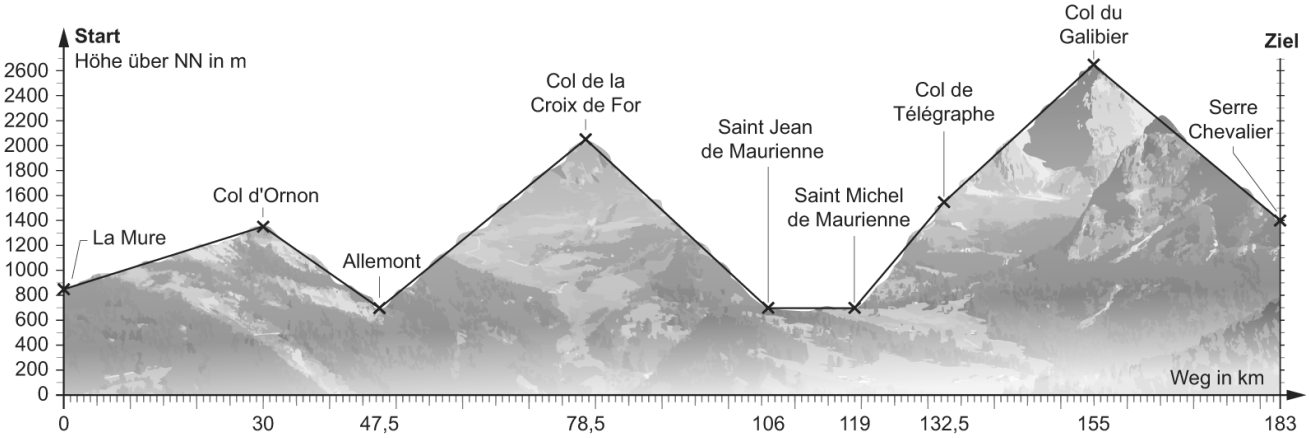
a) Zeichne die Wertepaare in das Schaubild und du erhältst ein ungefähres Streckenprofil.

Weg in km	0	26	31	36	47	64	74	87	101
Höhe über NN in m	420	690	1110	750	1570	660	1380	690	390



b) Bei welchem Kilometer erreichten die Fahrer den höchsten Punkt der Strecke? _____

2 Entnimm aus dem Streckenprofil der 17. Etappe von La Mure nach Serre Chevalier die Wertepaare für die Wertetabelle.



Weg in km	0	30			94,5	106			183
Höhe über NN in m	850								1400

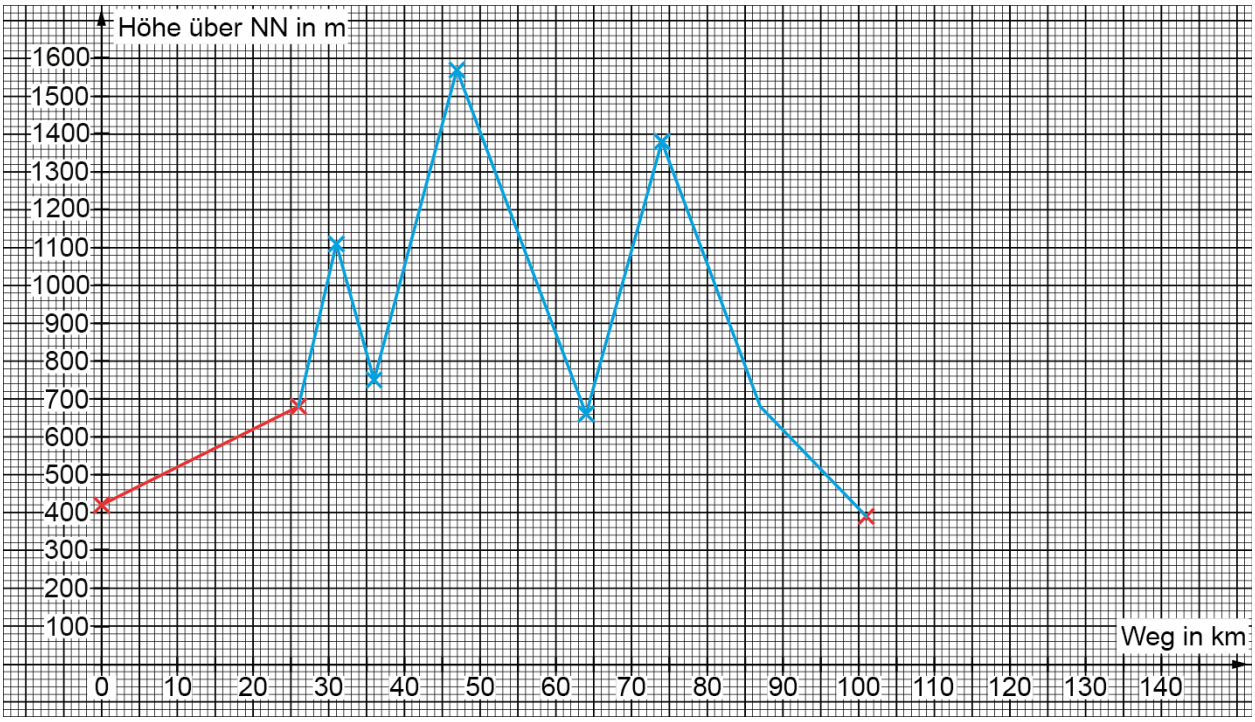
© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2018 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Lineare Funktionen | Fördern

Funktionen – Lösung

1

a)



b) **47**

2

Weg in km	0	**30**	**47,5**	**78,5**	94,5	106	**132,5**	**155**	183
Höhe über NN in m	850	**1350**	**700**	**2050**	**600**	**700**	**1550**	**2650**	1400

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2018 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten.
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.