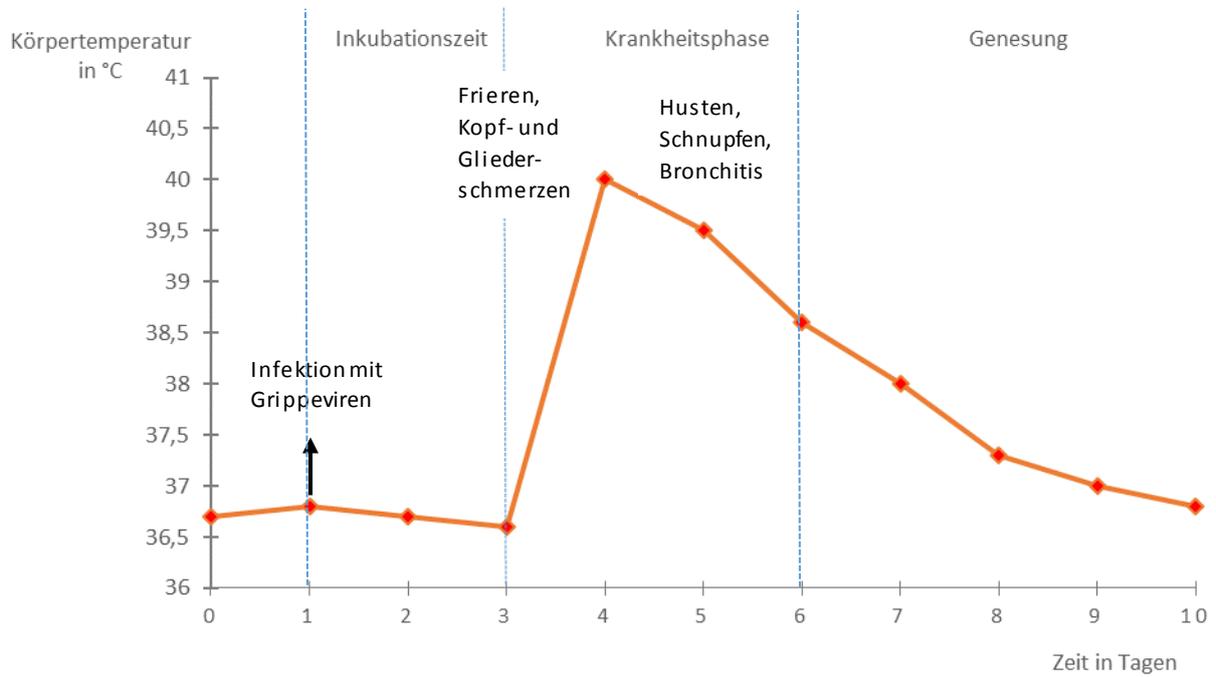


Verlauf einer Grippeinfektion

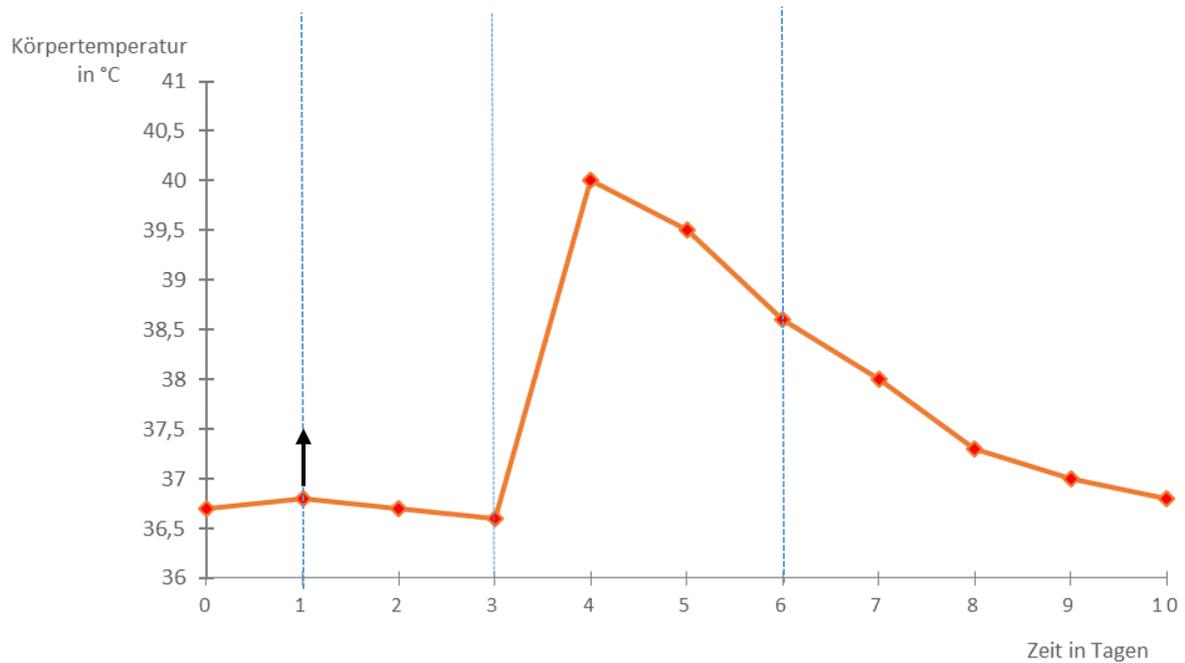


Aufgaben:

1. Beschreibe den Verlauf einer Grippeinfektion.
2. Beschreibe die folgenden Begriffe:

Infektionskrankheit, Infektion, Erreger, Inkubationszeit, Krankheitsphase, Symptome, Genesung

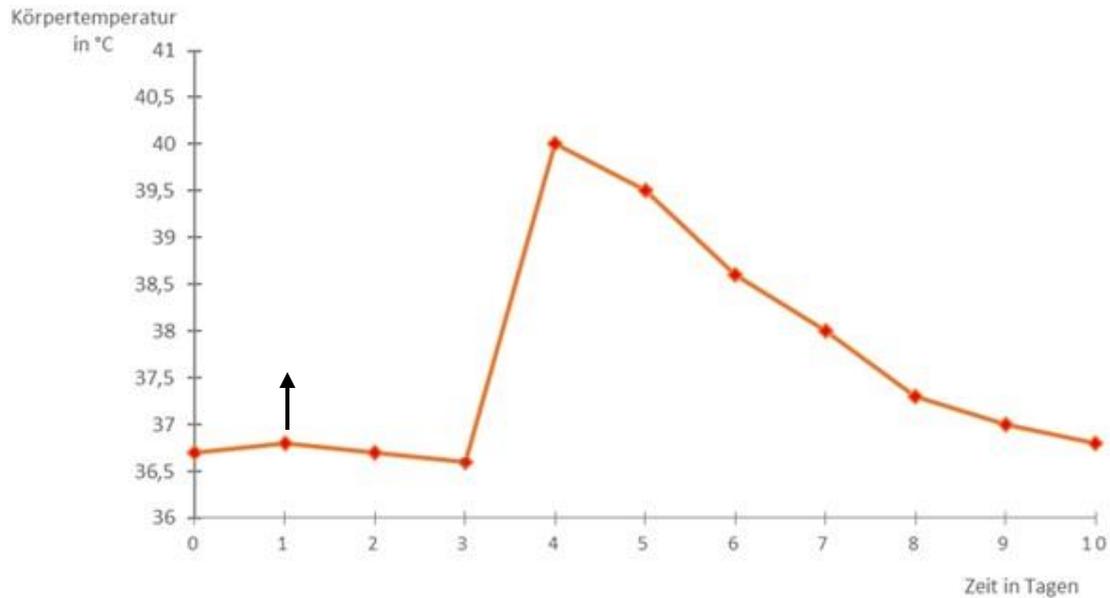
Verlauf einer Grippeinfektion



Aufgaben:

1. Beschreibe die Abbildung.
2. Ordne die folgenden Begriffe der Abbildung zu und erkläre, was in der jeweiligen Phase im Körper passiert:
Inkubationszeit, Krankheitsphase, Genesung.
3. Beschreibe, was man unter Krankheitssymptomen versteht.
4. Trage die folgenden Symptome in die Abbildung ein:
 - a) Frieren, Kopf- und Gliederschmerzen
 - b) Husten, Schnupfen, Bronchitis

Verlauf einer Grippeinfektion



Aufgaben:

1. Beschreibe die Abbildung.
2. Unterteile die Kurve in vier sinnvolle Abschnitte, indem du drei senkrechte Striche einzeichnest. Ordne den Phasen folgende Begriffe zu:
Genesung, gesund, Inkubationszeit, Krankheitsphase.
3. Beschreibe, was man unter Krankheitssymptomen versteht.
4. Ordne die folgenden Symptome dem Kurvenverlauf zu:
 - a) Frieren, Kopf- und Gliederschmerzen
 - b) Husten, Schnupfen, Bronchitis
5. Stelle den Verlauf einer Maserninfektion (Material 3) grafisch dar.

Aufgabe 2 *

Infektionskrankheit

Krankheit, die durch Eindringen und Vermehrung von Mikroorganismen im menschlichen Körper verursacht wird.

Infektion (Ansteckung)

Eindringen von Krankheitserregern in den Körper. Der Infizierte fühlt sich nicht sofort krank.

Erreger

Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Parasiten, Pilze), die Krankheiten auslösen.

Inkubationszeit

Zeitspanne zwischen Infektion und Ausbruch der Erkrankung. In dieser Phase vermehren sich die Erreger massenhaft.

Krankheitsphase

Jetzt zeigen sich die typischen Merkmale der Krankheit, die Symptome. Die Erhöhung der Körpertemperatur (Fieber) behindert die Erreger und unterstützt die Vorgänge bei der Immunabwehr.

Symptome: Typische Anzeichen für eine bestimmte Krankheit, wie zum Beispiel Fieber oder Ausschlag.

Genesung

Sobald der Körper in der Lage ist, die Vermehrung der Krankheitserreger zu hemmen und sie erfolgreich bekämpft, setzt die Genesung ein, die Symptome klingen ab.

Aufgabe 6 ***

Verlauf einer Maserninfektion

