

**Naturvidenskabelig studieretning:**

**Biologi/Matematik**

**Pest**

Din opgave om pest skal indeholde følgende:

En redegørelse for opbygning og livscyklusen for pest-bakterien

Beskriv og forklar et infektionsforløb for en person med pest

Forklar det matematiske begreb vækst, specielt ønskes eksponential vækst behandlet.

Med udgangspunkt i bilag 2 ønskes en vurdering af P456 som muligt middel til at hæmme en pestinfektion

En diskussion af andre muligheder til bekæmpelse af pest.