



Wikiwijs: Computercriminaliteit - Cryptografie

Auteur	Toetsmateriaal Eklassen
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	18 augustus 2014
Licentie	CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie
Webadres	https://maken.wikiwijs.nl/51602/



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Inhoudsopgave

Over dit lesmateriaal	5
-----------------------------	---



Cryptografie

<https://maken.wikiwijs.nl/p/questionnaire/standalone/843201>

Algemene Informatie

Titel Cryptografie

Aantal Vragen 6

MAIN_SECTION

Vraag 1

Je moet het volgende bericht ontcijferen:

Yvevi rh xllø

Wat is het juiste bijbehorende bericht?

(Bron: [Bever Wedstrijd](#))

- ☐ Bever is mooi
- ☐ Bever is lief
- ☐ Bever is cool
- ☐ Bever is hier

Vraag 2

Op welke manier codeert de Enigma Machine tekst? Geef een korte beschrijving.

Vraag 3

Welke priemgetallen moet je met elkaar vermenigvuldigen om het getal 30 te krijgen?

Vraag 4

Zoek de juiste getallen bij de onderstaande omschrijvingen.

- | | | |
|---|----------|----|
| <input type="checkbox"/> Het kleinste priemgetal. | a | 7 |
| <input type="checkbox"/> Het laatste priemgetal onder de 10 | b | 13 |
| <input type="checkbox"/> Het tweede priemgetal boven de 10 | c | 2 |
| <input type="checkbox"/> Het derde priemgetal boven de 10 | d | 17 |

Vraag 7

Maken van publieke en geheime sleutels. Voor deze vraag moet je twee priemgetallen invoeren. Na het klikken op de knop zullen de publieke en geheime sleutel gegenereerd worden. Weet je niet welke priemgetallen er zijn kijk dan op [deze pagina](#).

Invoer

Eerste priemgetal

Tweede priemgetal

Publieke sleutel

Getal N

Getal E

Geheime sleutel

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Toetsmateriaal Eklassen
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	18 augustus 2014 om 13:49
Licentie	De Internationale Creative Commons 4.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding 4.0 Internationale licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Eindgebruiker	leerling/student
----------------------	------------------