

Lee el párrafo 1.

- 1p 6 ¿Qué es un “profesor excelente” (línea 3) según Akijama?  
Un profesor excelente
- A es capaz de explicar las cosas difíciles de forma sencilla.
  - B logra que cada uno de sus alumnos estudie a su propio ritmo.
  - C sabe estimular el deseo de aprender de sus alumnos.
  - D se esfuerza para ser el mejor profesor del instituto.

Lee el párrafo 2.

- 1p 7 ¿Por qué Akijama cuenta el recuerdo del bosque?  
A para explicar por qué decidió ser profesor de matemáticas  
B para ilustrar cómo un profesor puede asombrar a sus alumnos  
C para mostrar una teoría matemática muy complicada  
D para subrayar la importancia de la enseñanza al aire libre

Lee el párrafo 3.

- 1p 8 ¿Qué opina Akijama acerca de la enseñanza actual?  
A El sistema educativo es bueno, pero los alumnos tienen menos nivel.  
B En las aulas modernas hay todavía pocos recursos digitales útiles.  
C Es necesario adaptar la enseñanza a los nuevos tiempos.  
D Ha bajado mucho el nivel de la enseñanza en los últimos años.

In alinea 4 noemt Akijama een aantal dingen die nodig zijn voor het begrijpen van wiskunde.

- 2p 9 Schrijf er twee op.

- 1p 10 ¿Qué pregunta le falta al párrafo 5?  
A ¿Por qué empezó a usar la magia para explicar las matemáticas?  
B ¿Por qué hay poco trabajo para los matemáticos en Japón?  
C ¿Por qué la magia es importante en el desarrollo tecnológico?  
D ¿Por qué las matemáticas no son muy populares en Japón?

- 1p 11 ¿Qué contiene el párrafo 6?  
A un consejo sobre cómo enseñar las matemáticas  
B una queja sobre el sistema educativo  
C unos detalles de una investigación reciente sobre las matemáticas

## Tekst 4

---

- 1p 12 ¿Qué pregunta falta en la introducción?  
A ¿Cuándo van a colaborar los hombres *hackers* con las mujeres?  
B ¿Dónde están las mujeres en este mundo?  
C ¿Por qué no actúan las actrices en series famosas sobre el hackeo?

In alinea 1 worden twee redenen genoemd voor het geringe aantal vrouwen in de hackerwereld.

2p 13 Welke twee redenen zijn dit?  
Schrijf beide op.

1p 14 ¿Qué cuenta el párrafo 2 sobre las mujeres *hackers* presentes en el evento Navaja Negra 2015?  
A Abrieron Navaja Negra 2015 con una presentación innovadora.  
B Dos de ellas debutaron como conferenciantes en el cibercongreso.  
C Dos de ellas organizaron un simposio de cibercrimen y seguridad.  
D Fueron participantes VIP en la conferencia Navaja Negra 2015.

In alinea 3 en 4 staat een aantal uitspraken over María Isabel en Yaiza.

2p 15 Welke uitspraak hoort bij wie?  
Noteer de juiste naam achter het nummer van de uitspraak op het antwoordblad.  
1 Zij beweegt zich van jongs af aan al in de cyberwereld.  
2 Zij houdt er niet van programmalekken op te sporen.  
3 Zij weet dat alles wat je op internet doet daar blijft staan.  
4 Zij zegt dat zij in een echte mannenwereld werkt.

Lee las líneas 35-38 (“Al poco...intención”).

1p 16 ¿Por qué echaron de clase a Kaótica?  
porque  
A entró en el sistema informático del instituto  
B insultó al director por correo electrónico  
C no tenía ordenador propio  
D ridiculizó al profesor de Informática

1p 17 ¿Qué palabra falta en la línea 41?  
A copiar  
B crear  
C hackear  
D perder

Lee el párrafo 6.

1p 18 ¿En qué se basa la conclusión de que las mujeres “son más de fiar” (línea 47)?  
Se basa  
A en el hecho de que las mujeres *hackers* se dedican a defender.  
B en el número actual de mujeres *hackers* en el mundo.  
C en la calidad del trabajo que ofrecen las mujeres *hackers*.