

# Примерни въпроси за входен изпит в Училищна Телерик Академия

4-7 клас

## Въпрос 1

Анастасия, Борислава, Калоян, Дани и Евгени са в стая за игри.

От ляво на дясно са наредени последователно пет влака с различен цвят: син, зелен, оранжев, червен и жълт. Всяко дете избира с кой влак ще си играе, като:

Калоян не харесва оранжево и жълто.

Евгени и Дани седят един до друг.

Анастасия седи между две момчета.

Любимият цвят на Дани е синьо.

С какъв цвят влак си играе Евгени?

- Изберете...
- зелен
- червен
- жълт
- оранжев
- син

## Въпрос 2

Жирафите са най-високите сухоземни животни на планетата. Отличното им зрение и високият им ръст често ги спасяват от гладни хищници. Възрастният мъжки екземпляр може да достигне до 5,5 м височина - повече от общата височина на трима мъже.

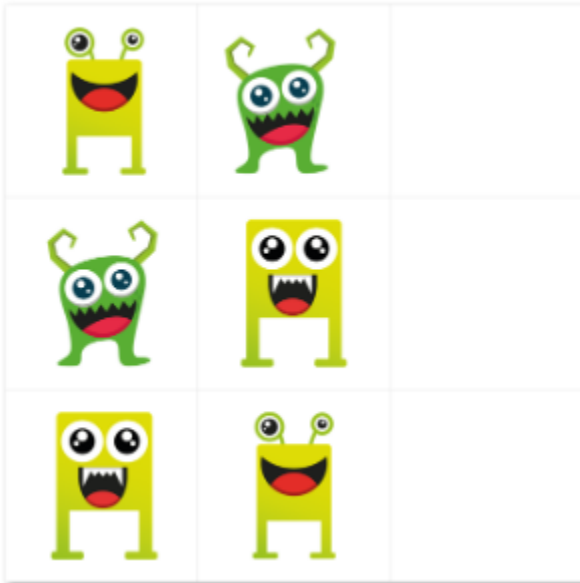
Жирафите се движат на стада от по 15 животни. В естествената си среда живеят средно до около 25 години, а отглеждани от хора могат да оцелеят и до 40 г.

Заради високия си ръст жирафите не могат да станат жертва на хищници.

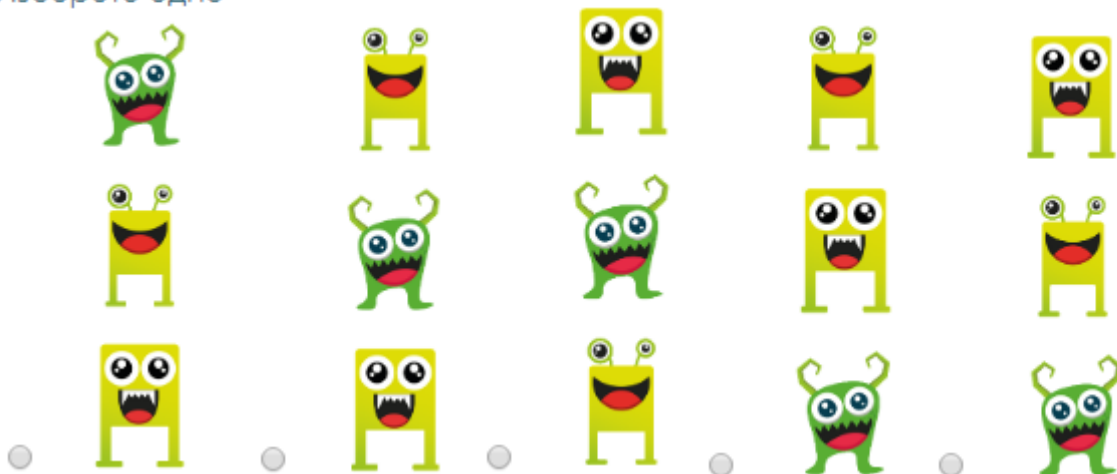
- Изберете...
- грешно
- вярно
- текстът не дава информация

### Въпрос 3

Кой стълб трябва да бъде поставен на мястото на празните клетки?



Изберете едно



### Въпрос 4

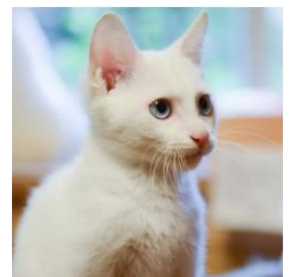
В клас от общо двадесет ученици петима участват на състезанията по математика, а седем - на състезанията по информатика. От тях, обаче, трима взимат участие и в двата вида състезания.

**Колко ученици от този клас не ходят на състезания по математика или информатика?**

Отговор:

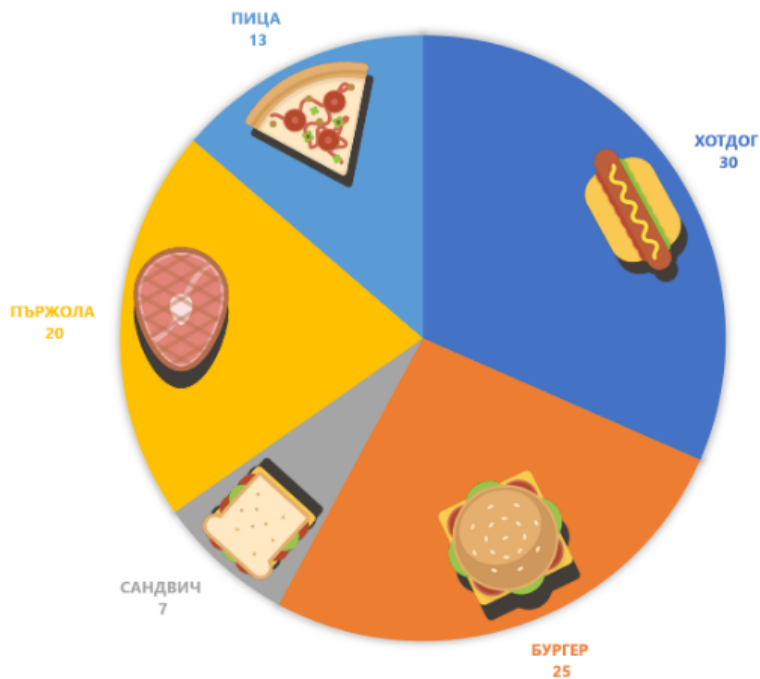
### Въпрос 5

Коя картинка най-добре пасва на логиката на всички останали?



## Въпрос 6

Ресторант сервира пет вида обяд за своите клиенти. За да анализира по-добре желанията на клиентите си, собственикът е направил диаграма, която показва вчерашните поръчки:



**Кои клиенти са най-много?**

Изберете едно

- Общо тези, които са си поръчали пица и пържола.
- Общо тези, които са си поръчали хотдог и бургер.
- Общо тези, които са поръчали сандвич и пица.
- Общо тези, които са си поръчали сандвич и бургер
- Общо тези, които са си поръчали сандвич, пица и пържола.

## Въпрос 7

Понякога вали сняг през януари.

Училищата винаги са затворени, когато вали сняг.

**До какъв извод водят тези твърдения?**

Изберете едно

- Понякога през януари училищата са отворени.
- Понякога през януари училищата са затворени.
- Училищата никога не са затворени, когато не вали сняг.
- Никое от изброените.

**Въпрос 8**

Теди е по-забавна от Мария.

Иван е по-малко забавен от Мария.

Теди е по-забавна от Иван.

**Ако първите две твърдения са истина, третото е...**

Изберете едно

- Истина
- Лъжа
- Не може да се определи

**Въпрос 9**

По колко начина е възможно Мартин да направи менюто за празненството си, ако има избор между сок от ябълка, ананас или портокал и шоколадова, морковена, карамелена и бананова торта, от които трябва да избере една торта и един вид сок?

Отговор:

# Отговори

## Въпрос 1

С какъв цвят влак си играе Евгени?

Изберете... ▾

Изберете...

- зелен ✓
- червен
- жълт
- оранжев
- син

## Въпрос 2

Заради високия си ръст жирафите не могат да станат жертва на хищници.

Изберете... ▾

Изберете...

- грешно ✓
- вярно
- текстът не дава информация

## Въпрос 3



## Въпрос 4

Отговор:

**Въпрос 5**



**Въпрос 6**

- Общо тези, които са си поръчали хотдог и бургер.

**Въпрос 7**

- Понякога през януари училищата са затворени.

**Въпрос 8**

- Истина

**Въпрос 9**

Отговор: