

SÚŤAŽ V HLAVOLAMOCH

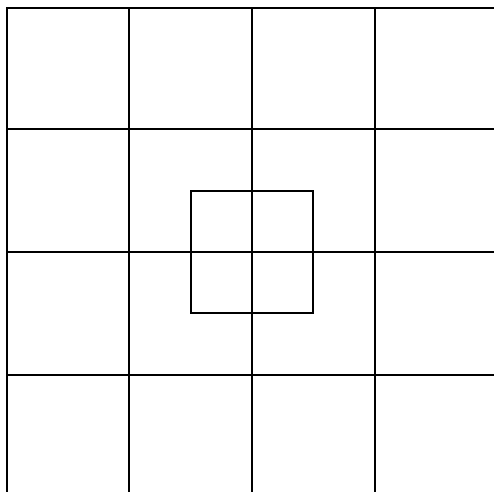
šk. rok 2015/2016


Meno :

Trieda :

Čas začiatku :	
Čas odovzdania :	
Počet bodov :	
Umiestnenie :	

1. Koľko štvorcov vidíš na obrázku ?



2. Každé písmeno má svoju hodnotu. Čísla určujú ich súčet v riadkoch alebo stĺpcoch. Ktoré číslo má byť na mieste  ?

A	C	D	D	16
B	B	B	A	14
D	C	C	C	4
A	B	A	D	

 **4 14 16**

3. Koľko existuje takých štvorciferných čísel, že súčet cifier na mieste desiatok a jednotiek sa rovná cifrám na mieste stoviek a tisícok ?

4. Mišo ide z 1. na 11. poschodie. Vystúpiť na jedno poschodie mu trvá 30 sekúnd. Za koľko minút sa Mišo dostane na 11. poschodie?

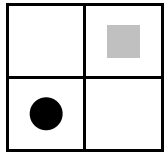
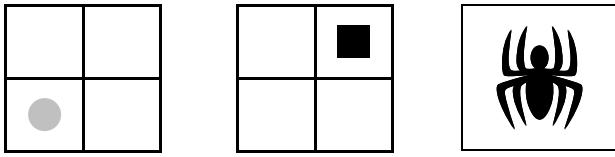
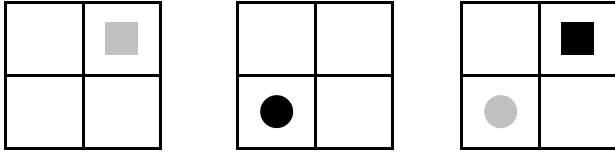
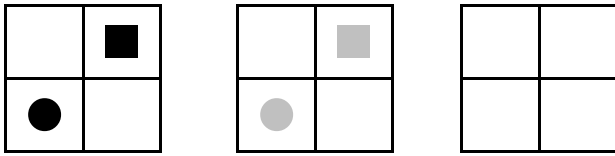
5. V zborovni desiatuje päť učiteľov. Učiteľka Franková, ktorá učí chémiu, desiatuje sušienky. Pečimut učí slovenský jazyk a nemá rád jablká ani buchty. Novák neučí matematiku ani dejepis a desiatuje chlieb. Buchty obľubuje učiteľ dejepisu, nie však učiteľ Linový. Sedlárová neučí matematiku. Linový nedesiatuje jogurt.

Čo učí Sedlárová ?

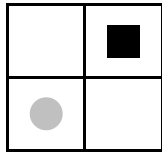
Kto učí matematiku ?

Kto má na desiatiu jablká ?

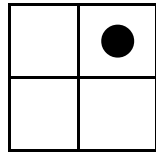
6. Ktorá mriežka má byť na mieste ?



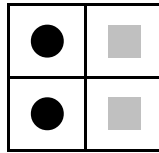
A



B



C



D