



ŘEŠENÍ ŠIFER

11.

SETKÁNÍ 11, 3. ROČNÍK

Šifra 1	Kudy do písmen?	2 body
<p>tahlesifrajehroznesnadnavprostenajdihesloktejerevidetnehledejiconenividet takprocjstetotalisavahasdejsedopracekuspechjezarucenepenizezpetnevraci mjeanicasnemamekouzelnouhulkujenbomlegraciauzasnadlustenimotetosifry</p>		

Řešení: Jedná se text bez mezer. Pokud jej pozorně přečteme, objevují se v něm přebývající písmena, která po přečtení odzadu tvoří heslo OBJEKTIV:

tahlesifrajehroznesnadnavprostenajdihesloktejerevidetnehledejiconenividet
 takprocjstetotalisavahasdejsedopracekuspechjezarucenepenizezpetnevraci
 mjeanicasnemamekouzelnouhulkujenbomlegraciauzasnadlustenimotetosifry

Šifra 2	Matematické symboly	2 body
$ \begin{array}{c} + \\ 2^n \ 2^n \\ \blacksquare \\ \frac{1}{2} \ \frac{1}{2} \ \frac{1}{2} \ \frac{1}{2} \ \frac{1}{2} \\ \triangle \end{array} $		

Řešení: Pojmenujeme symboly: Plus, mOcnina, Čtverec, zlomEk, Trojúhelník. Z názvů bereme tolikáté písmeno, kolik je symbolů stejného typu. Heslo je POČET.

Šifra 3

Soustřed'te se

3 body

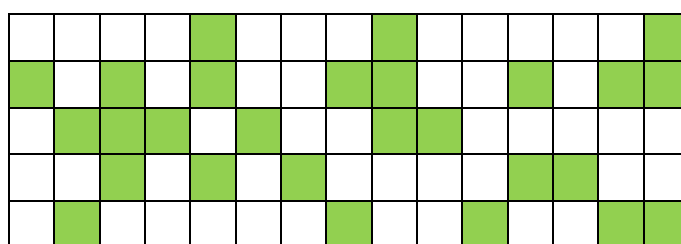
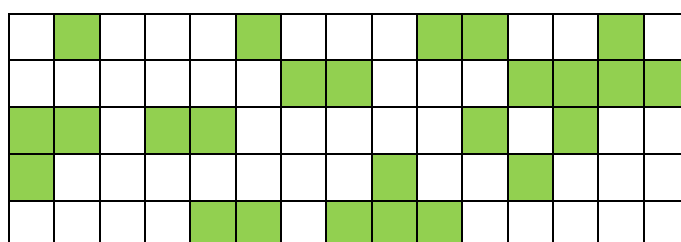
A ● C ● U ● I ● M

Řešení: Jméno šifry a obrázky mezi písmeny naznačují, že máme hledat střed. Zde se nabízí hledat písmena na místě terčů, která leží v abecedě uprostřed mezi sousedními písmeny. Dostáváme tak písmena hesla BLOK.

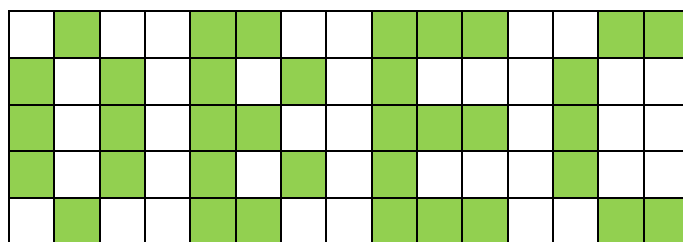
Šifra 4

Rušení a skládání barev

3 body



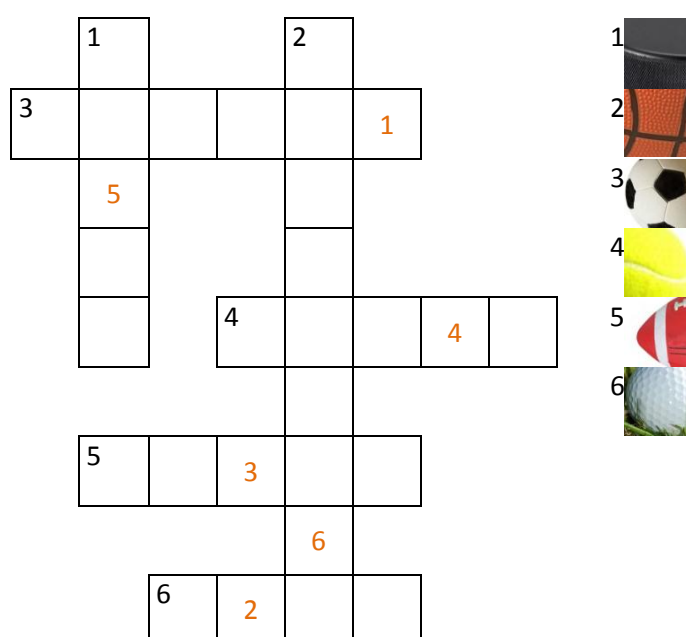
Řešení: Pokud překryjeme mřížky, některé barevné čtverečky se překryjí – ty odstraníme, ostatní pak vytvoří heslo OBEC.



Šifra 5

Křížovka s obrázky

3 body



Řešení: Obrázky jsou částí míčů (či puku) užívaných v hokeji, basketbalu, fotbalu, tenisu, ragby a golfu. Vyplníme-li jména sportů do křížovky, v oranžově očíslovaných polích vyjde heslo LOGIKA.