

**Tantárgy:** matematika

**Osztály:** 5.a

**Készítette:** Juhászné Terdik Krisztina

**Az óra témája:** Síkidomok, sokszögek

**Időpont:** 04.21. kedd

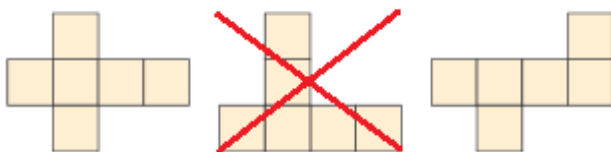
**Feladatok:**

**1. Ellenőrizték a házi feladatokat és javították zölddel a hibákat!**

**Munkafüzet 88. oldal 1. feladat**

	<p>Egy lehetséges megoldás. A szemközi lapokat azonos színnel jelöltem. Ezek a szemközi pöttyök összege 7.</p>
--	--

**Munkafüzet 88. oldal 2. feladat**



**A középső nem a kocka hálózata.**

**Munkafüzet 88. oldal 3. feladat**

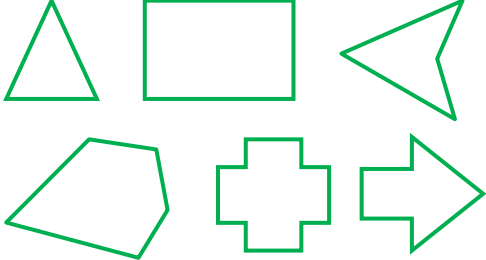
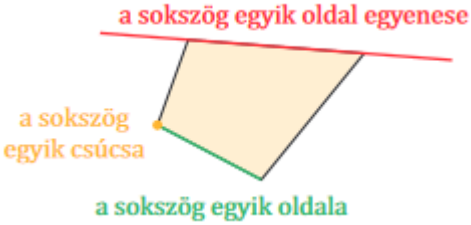
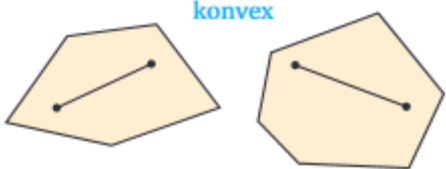
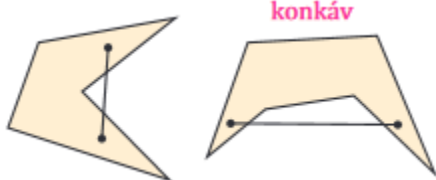
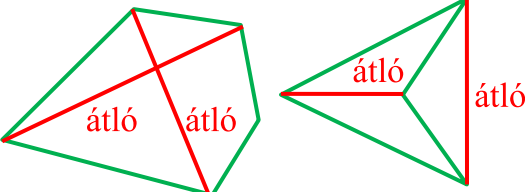
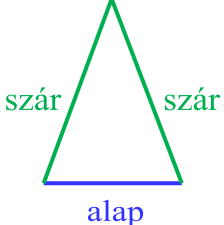
Igazak-e a következő állítások? I = igaz, H = hamis.

- a) Nincs olyan téglatest, amelyik kocka. **H**
- b) Nincs olyan kocka, amelyik téglatest. **H**
- c) Minden kocka négyzetes oszlop. **I**
- d) Ha egy téglatestnek nincs négyzet alakú lapja, akkor nem lehet kocka. **H**
- e) Ha egy téglatestnek két lapja négyzet, akkor az biztosan kocka. **H**
- f) Ha egy testnek 4 lapja négyzet, akkor az biztosan kocka. **I**
- g) Ha egy test hálózatán látunk hat négyzetet, akkor az biztosan kocka. **I**
- h) A kockának négy testátlója van. **I**

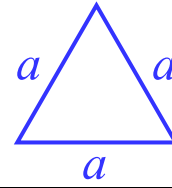
**Nyissátok ki** a tankönyvet a 123. oldalon a Síkidomok, sokszögek című leckénél!

Olvassátok el figyelmesen a leírtakat és nézzétek meg a hozzájuk tartozó ábrákat!

**Írjátok le** a füzetetekbe az alábbiakat! Készítsétek el a rajzokat!

<p>A sokszögeknek a határvonala csak szakaszból áll.</p>	
<p>Ezek a szakaszok a sokszög oldalai, a szakaszok végpontjai pedig a sokszög csúcsai.</p>	
<p>Alsóban úgy tanultátok, hogy <b>nem lehet benne bújócskázni.</b></p>	
<p>Alsóban úgy tanultátok, hogy <b>lehet benne bújócskázni.</b></p>	
<p>Az átló a sokszög két nem szomszédos csúcsát összekötő szakasz.</p>	
<p>Az egyenlő szárú háromszögnek van két egyenlő oldala. Ezeket <b>szár</b>nak nevezzük. A harmadik oldal neve <b>alap</b>.</p>	

Ha a háromszög **minden oldala egyenlő**, akkor a **egyenlő oldalú** vagy más néven **szabályos** háromszög.



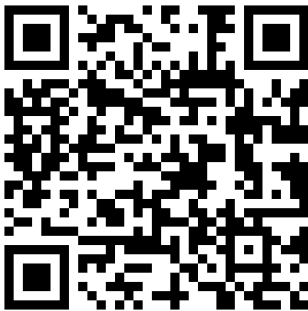
Tanuld meg, amit leírtál!

**2. feladat:**

**Tankockák:**

**Nyissátok meg és oldjátok meg a feladatokat!**

<https://learningapps.org/7649381>



<https://learningapps.org/7639665>



<https://learningapps.org/7660661>



**A feladatok helyes megoldása után egy betűt kaptok az üzenetben.**

**Írjátok le ezeket, majd rakjátok ki egy értelmes szót belőlük!**

Erre a címre **küldjétek el** lehetőleg még ma legalább a szót!

**Házi feladat:**

**Munkafüzet 90. oldal 1., 2. és 3. feladat**

**Szorgalmi feladat: munkafüzet 90. oldal 4. és 5. feladat**

A füzetbe dolgozzatok! Egy négyzet oldala 0,5 cm hosszú, vagyis 12 négyzeté 1 cm.

Írd le a válaszaid röviden! Feladatonként 1-1 pont jár. 5 pont pedig egy ötöst ér.

Jó munkát!

Kriszta néni

**Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!**

Tankönyv: [https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040801\\_1\\_teljes.pdf](https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040801_1_teljes.pdf)

Munkafüzet: [https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010502\\_1\\_teljes.pdf](https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010502_1_teljes.pdf)