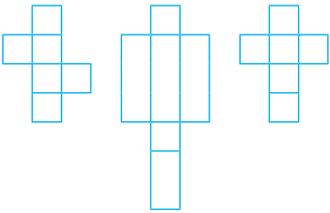


Das magische Labyrinth – Lesespurgeschichte (1)

Max, Leon und Lena haben sich heute Nacht heimlich zu einer Nachtwanderung im Wald verabredet. Leise flüsternd laufen sie den Weg entlang und leuchten mit ihren Taschenlampen nach rechts und links in den Wald hinein. Ganz schön unheimlich.

Plötzlich stehen sie vor einem hell leuchtenden Torbogen, der scheinbar aus dem Nichts vor ihnen aufgetaucht ist. Neugierig treten die drei Freunde hindurch ...

Wenn du wissen willst, was Max, Leo und Lena auf der anderen Seite des Torbogens erwartet, beginne mit dem Lesen bei **1**.

1	Die drei stehen vor einem Labyrinth. Hinter ihnen schließt sich das Tor, durch das sie gerade gekommen sind. Eine Stimme spricht von irgendwoher zu den Kindern: „Willkommen, ich bin der Wächter des magischen Labyrinths der geometrischen Körper. Um aus diesem Labyrinth zu entkommen, müsst ihr den richtigen Weg finden und alle Rätsel richtig lösen. Die drei laufen unsicher ein paar Schritte in das Labyrinth hinein. Auf einmal versperren ihnen zwei geometrische Körper den Weg. Die Stimme ertönt: „Welcher der beiden Körper kann rollen , Zylinder oder Quader ?“
2	Hier bist du falsch. Schließe deine Augen und stell dir die Körper erneut vor.
3	Lena kniet sich auf den Boden und fährt mit ihrem Finger langsam die Linien der drei Netze ab. Dann schaut sie auf und grinst: „Das hier kann nicht das Netz eines Würfels sein. Hier sind nicht alle Flächen quadratisch.“ „Wo kommt die denn her?“, Leon deutet geradeaus. Dort befindet sich eine kleine schmale Tür. Die drei Kinder schauen sich die Tür genauer an. „Ich habe was gefunden!“ Max zeigt den anderen eine kleine Papierrolle. Vorsichtig rollt er sie auf und liest vor: „Bei welchem Körper stimmt die Anzahl der Ecken mit der Anzahl der Kanten überein ? Bei einem Würfel 2 oder bei einem Kegel 20 ?“
4	Die Eule dreht ihren Kopf und schaut in den nächsten Gang. „Ich glaube wir müssen da lang.“ Lena folgt dem Blick der Eule. Max geht voran. Der Weg gabelt sich erneut. Den Kindern stehen zwei riesige geometrische Körper im Weg. Die Stimme spricht: „Welcher Körper hat keine Kanten? Der Kegel 16 oder die Kugel 10 ?“
5	Leon antwortet: „Würfel und Quader haben die gleiche Anzahl an Ecken, Kanten und Flächen. Das weiß doch jeder!“ Es gibt einen riesigen Knall. Die Kinder drehen sich vor Schreck weg und schließen die Augen. Als sie wieder zum Stein schauen, ist dieser verschwunden. Nur noch ein Haufen Staub liegt auf dem Boden. Die drei laufen weiter. „Was ist das?“ Max zeigt auf den Weg. Es sieht so aus, als hätte dort jemand etwas hingemalt. „Welches der Netze ist kein Netz eines Würfels “, fragt die Stimme. 

Das magische Labyrinth – Lesespurgeschichte (1)

6	<p>Leon denkt laut: „Es muss der Zylinder sein. Er hat eine runde Grundfläche. Deswegen kann er gut rollen.“ Kaum hat Leon das Wort Zylinder ausgesprochen, rollt der Zylinder zur Seite und gibt den Weg frei.</p> <p>Gemeinsam laufen die Kinder weiter. Als sie um die nächste Ecke biegen, erscheint auf dem Boden eine Schrift. Max liest laut vor: „Welcher Körper hat mehr Kanten, Dreiecksprisma (7) oder Pyramide (11)?“</p>
7	<p>Lena grübelt: „Also ich habe jetzt dreimal nachgezählt. Ein Dreiecksprisma hat genau eine Kante mehr als eine Pyramide.“ „Sehr gut!“, ertönt die Stimme.</p> <p>Der Weg ist frei. Aber die drei kommen nicht weit. Sie stehen an einer Kreuzung. „Ihr müsst das nächste Rätsel lösen, dann sage ich euch, wo es weitergeht“, dröhnt die Stimme. „Welcher Körper hat mehr dreieckige Flächen als viereckige? Eine quadratische Pyramide (18) oder ein Dreiecksprisma (13)?“</p>
8	<p>Die Stimme lacht schallend: „Nur weiter so, dann kommt ihr nie hier raus! Der Quader hat zu viele Kanten und Ecken und kann deshalb nicht rollen.“</p> <p>Denk noch einmal nach.</p>
9	<p>Leider falsch. Schließe deine Augen und stell dir die Körper erneut vor.</p>
10	<p>„Die Kugel ist der einzige Körper ohne eine Kante!“, ruft Leon. „Ähm Leute, ich glaube die Kugel bewegt sich!“ Lenas Stimme klingt etwas panisch. Max kneift die Augen zusammen und schaut die Kugel an. „Du hast recht. Und sie kommt direkt auf uns zu!“ Die Kugel rollt auf die drei Kinder zu, schneller und schneller. Sie springen zur Seite und drücken sich gegen die Wand des Labyrinths. Das war knapp.</p> <p>Erneut meldet sich die Stimme: „Welcher Körper hat nur eine Ecke? Der Zylinder (19), der Kegel (14) oder die Pyramide (9)?“</p>
11	<p>Hier bist du nicht richtig. Schließe deine Augen und zähle erneut die Kanten.</p>
12	<p>Leider nicht richtig. Wenn man das Netz zusammenfaltet, ergibt es einen Würfel.</p>
13	<p>Leider nicht richtig. Du musst die Körper einzeln betrachten.</p>
14	<p>Max überlegt: „Wenn ich mich richtig erinnere, hat der Kegel genau eine Ecke.“ „Richtig“, antwortet die Stimme. „Die Ecke wird auch als Spitze bezeichnet.“ Und mit einem lauten Knall löst sich der Kegel in Luft auf.</p> <p>Leon hat Schweißperlen auf der Stirn und Max muss einmal ganz laut durchatmen. Mit zitternden Knien gehen die drei Kinder den jetzt freien Weg entlang. Sie kommen zu drei Türen. Auf einem Schild steht: Welcher Körper hat die wenigsten Flächen? Ein Zylinder (2), ein Kegel (9) oder eine Kugel (17)?</p>
15	<p>„Was sagst du da?“, brüllt der Stein und es fliegen kleine Steinchen aus seinem Mund. Zähle erneut alle Flächen, Ecken und Kanten. Als Tipp: Skizziere dir die Körper und schreibe die Anzahl der Flächen, Ecken und Kanten nach dem Zählen auf.</p>
16	<p>Leider falsch. Der Umriss der Grundfläche ist die Kante des Kegels.</p>

Das magische Labyrinth – Lesespurgeschichte (1)

17	<p>Vorsichtig drückt Lena die Klinke von der Tür mit der Kugel nach unten. Knarrend öffnet sich die Tür. Aber anstatt weiterzugehen setzt sich Leon auf den Boden. „Ich kann nicht mehr. Ich möchte einfach nur nach Hause.“ Max und Lena greifen ihm unter die Arme und ziehen ihn hoch. „Komm, wir schaffen das! Zusammen sind wir unschlagbar!“, sagt Lena aufmunternd.</p> <p>Nach ein paar Metern stehen sie vor einem großen Stein. Krachend öffnet sich ein Mund und spricht: „Welche zwei Körper haben die gleiche Anzahl an Ecken, Kanten und Flächen? Dreiecksprisma und Pyramide 15 oder Quader und Würfel 5?“</p>
18	<p>Diesmal weiß Max die richtige Antwort. Aber es passiert nichts. Lena traut sich und ruft: „Wo ist der versprochene Hinweis? Wo müssen wir lang?“ In dem Moment fliegt über die Köpfe der Kinder eine Eule hinweg. Die drei überlegen nicht lange und laufen ihr hinterher. Plötzlich landet die Eule auf einem Stein.</p>
19	<p>Dies ist leider die falsche Spur.</p>
20	<p>„Bei einem Kegel!“, rufen all drei Kinder gleichzeitig. „Richtig, damit habt ihr das letzte Rätsel gelöst. Es hat wirklich Spaß gemacht euch beim Rätseln zuzuschauen“, sagt die Stimme. Ein Schlüssel fällt hinter Leon, Lena und Max auf den Boden. Lena probiert ihn an der Tür aus. Er passt! Sie gehen nacheinander durch die Tür und stehen wieder im Wald. Sie rennen los, so schnell es geht nach Hause. Max ruft den anderen zu: „Ich habe erst einmal genug von Nachtwanderungen.“</p>

Meine Lesespur:

1										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

