

CENTRUM MATEMATIKA



ÚRAZ JAK DLOUHO POBĚŽÍM PRO POMOC?



VYMYSLÍME ZPŮSOB ŘEŠENÍ A ZPŮSOB ZÁZNAMU PRO ZJIŠTĚNÍ MNOŽSTVÍ ČASU, KTERÝ POTŘEBUJEME K PŘIVOLÁNÍ ZÁCHRANKY.





ROLE:

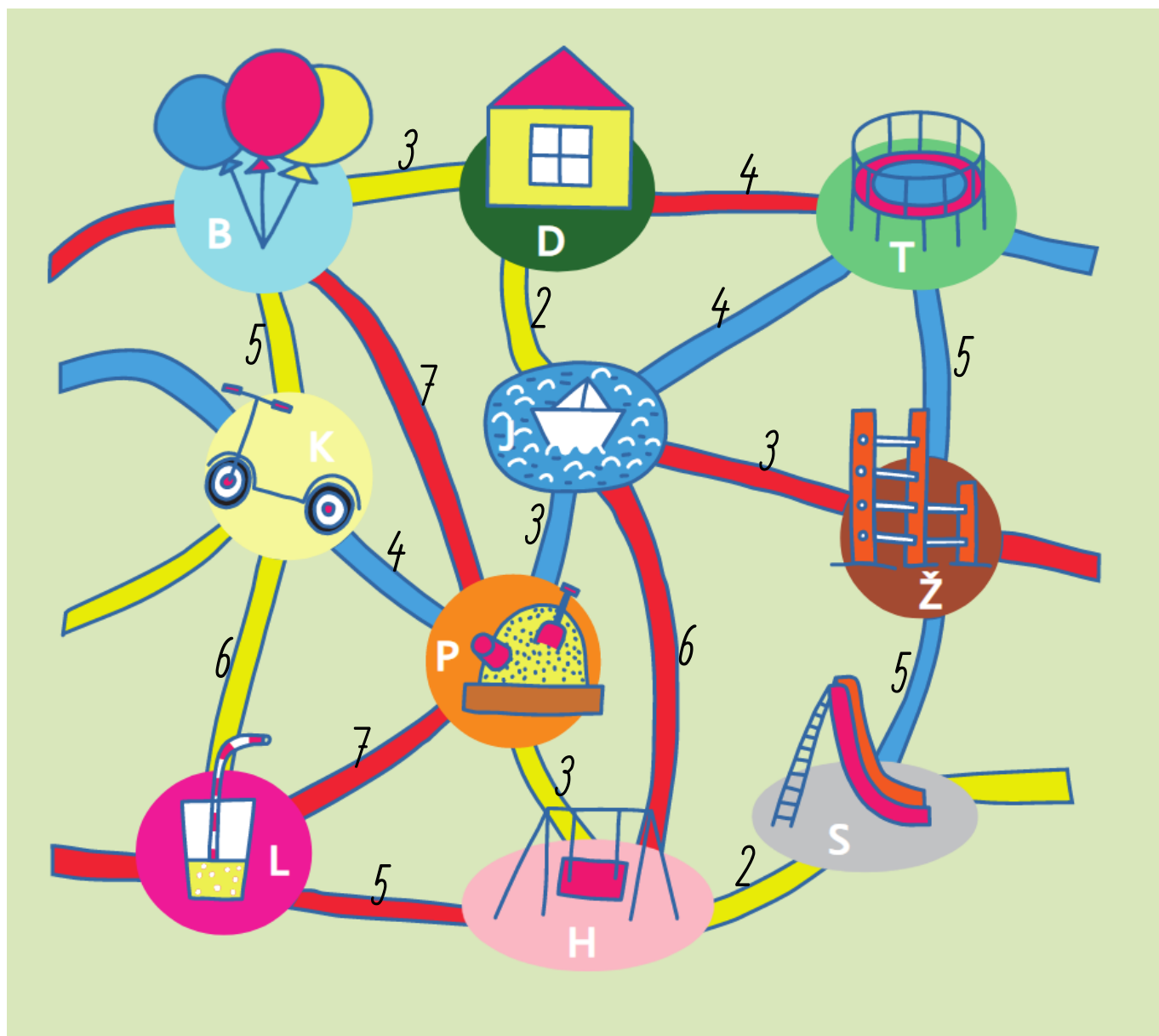
1.  a  2.  3.  4.  a 

POMŮCKY:



POSTUP PRÁCE:

-  Přečtěte a prohlédněte si zadání úlohy o úrazu na dětském hřišti.
-  Domluvte se, jak budete úlohu řešit. Způsob řešení kreslete, zapisujte.
-  a  Zaznamenejte si svou dnešní práci do hodnotící tabulky a pak sdílejte své záznamy a dejte ocenění/doporučení.



Parta dětí vyrazila do dětského parku na koloběžkové hřiště. Neprohlédly si pečlivě terén a tak si nevšimly, že některé dráhy a sjezdy jsou zledovatělé. Při jednom triku se dostal Karel do smyku, uklouzl a z výšky dopadl na tvrdou zem. Uhodil se do hlavy a zůstal ležet s nohou zkroucenou pod sebou. Naštěstí s sebou děti měly mobilní telefony a zavolaly 155. Bylo ale potřeba doběhnout na parkoviště, aby záchranáři věděli, kudy se ke Karlovi dostanou. Na parkoviště se dostanou východem od Žebříků. Pozor! V zimě nejsou udržované modré trasy, proto cesta po každé z nich trvá o 2 minuty déle, než v létě.

Kudy musí jít, aby se na parkoviště dostaly co nejrychleji?