Joc Mate Eco

Piesele de joc: 1 zar; pioni.

Regulament: Jocul poate fi jucat de către mai mulți copii, de preferință 2, 3 sau 4. Fiecare dintre copii își va alege un pion cu care va juca. Se va stabili o ordine de joc la aruncarea în ordine descrescătoare a numărului de pe zar. Jocul începe de la numărul 1, de la START; fiecare jucător înaintează în conformitate cu numărul de pe zarul aruncat de către el.

Numerele prime sunt {2;3;5;7;11;13;17;19;23;29;31} şi coincid cu imagini Contra mediu, adică poluare; dacă jucătorul nimereşte pe singurul număr prim, par va sta o tură; dacă va nimeri pe unul din celelalte numere prime va face trecerea înapoi pe primul număr prim întâlnit.

Numerele divizibile cu 4 sunt {4;8;12;16;20;24;28;32;36} şi coincid cu imagini Pro mediu; dacă jucătorul nimereşte pe unul dintre aceste numere va înainta până la primul număr divizibil cu 5 întâlnit, în cazul de față acestea fiind: {5;10;15;20;25;30;35}.

Dacă jucătorul nimereşte pe un număr divizibil cu 10, adică {10;20;30} va mai avea dreptul de a mai arunca o dată.

Câştigător se declară jucătorul care ajunge primul la 36 şi care va trebui să strige "PREȚUIEŞTE VIAȚA!". Dacă jucătorul uită să strige mesajul, reîncepe jocul de la numărul 1.

Scopul jocului constă în îmbinarea prin joc a cunoştințelor privind mediul înconjurător cu noțiuni matematice, în acest caz numere prime şi câteva reguli de divizibilitate.

Sursa:

Ioana Dzițac*, Trepte matematice clasa a VI-a, ISBN 978–973–7984–87 -6, Editura Perfect, Bucureşti, 2011*