

# PRAŽSKÁ STŘELA & DOPPLEROVA VLNA

To jsou názvy dvou republikových soutěží určených pro žáky 8. a 9. ročníku základních škol, které od roku 1996 pořádají studenti Gymnázia Christiana Dopplera v Praze.

I když soutěž Pražská střela je matematická a Dopplerova vlna zase fyzikální, obě mají stejný průběh. Základní kolo probíhá ve školách on-line a žáci v něm musejí během dvou hodin vypočítat co nejvíce příkladů, aby se nominovali do prezenčního finále v Praze. Aby soutěž byla zábavnější a interaktivnější, týmy na začátku soutěže získají 100 DopplerCoinů, za které si mohou kupovat další otázky tří různých cen a obtížností. Úlohy, které neumí vyřešit, mohou prodat na nižší cenu a koupit si další otázku. Vyhrává tým, který umí nejlépe spolupracovat, přemýšlet, řešit úlohy a hlavně kalkulovat...

Na matematickou soutěž se přihlásily čtyři pětičlenné týmy a vypočty jim šly pěkně od ruky...až do doby, než soutěž postihl kolaps serveru a průběžné výsledky se smazaly. Organizátoři sice vyhlásili nový termín, ten se ale bohužel kryje s termínem lyžařského kurzu a je ve hvězdách, zda se soutěžícím podaří opět sejít.

Na Dopplerovu vlnu, která se konala dva dny po Pražské střele, se už přihlásily jen dva týmy. Ve fyzice se našťastí online kolo podařilo zdárně dokončit a náš nejlepší tým ve složení **Hanáková Adéla, Ostrožlík Jan, Holý Erik, Hlávková Ellen a Karolína Křížovská** vybojoval pěkné 45. místo.

Věříme, že si tato soutěž mezi našimi žáky najde své místo  
a budeme se účastnit pravidelně.

