



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kooperativní model rozvoje ICT dovedností učitelů

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0013

Pracovní list k využití tabletů ve výuce – matematika

Téma	QR kódovaná
Ročník/předmět	1-9. ročník / matematika
Stručný popis	Pomocí QR kodu zakódujeme příklady a jejich řešení. Žáci nejdříve hledají úlohy po škole, pak luští a poté mohou pro kontrolu zakódovaných řešení.
Časová náročnost	45 - 90 minut (dle náročnosti a množství matematických hádanek)
Operační systém/použité aplikace	Win 8.1, Android, iOS / QR generátor
Podmínky realizace	Dotyková zařízení žáků, čtečka QR kódů
Výstup práce žáků	Vypracovaný list s řešením úloh
Zadání práce	Najdi a rozlušti úlohy schované po škole. zadání jsou rozmístěna v dosažitelných místech. Pracuj vlastním tempem. Čím dále je zadání, tím náročnější je úloha. Odevzdej učiteli list s výsledky.
Vyhodnocení	Řešení může být okamžité – je možné jej také zakodovat do QR kódů, případně lze takto řešit i kontrolu spolužákem.
Varianty	Zajímavá varianta je v případě soutěže družstev, omezení počtu mobilních zařízení apod.