

## Metodický list č. 8 - Vybarvěte obrázek - dělitelnost

<b>Název aktivity</b>	Vybarvěte obrázek - dělitelnost
<b>Vzdělávací oblast RVP</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický celek</b>	Číslo a proměnná – prvočísla, dělitelnost
<b>Doporučený ročník ZŠ</b>	6.třída na základní škole
<b>Časová dotace</b>	20 – 45 minut
<b>Edukační cíl</b>	Žáci si netradiční formou zopakují prvočísla a dělitelnost.
<b>Vyučovací metoda</b>	Induktivní metoda
<b>Organizační forma</b>	Samostatná práce
<b>Stručný popis aktivity</b>	Žáci dostanou nevybarvený obrázek. V jednotlivých okýnkách, které tvoří obrázek, jsou čísla. Žáci mají za úkol vybarvovat obrázek. Barvy budou žáci vybírat podle toho, kterým číslem bude dané číslo dělitelné.
<b>Pomůcky</b>	Pastelky, pracovní listy
<b>Motivace</b>	Malíř zapomněl vybarvit obrázek, pomůžeme mu ho vybarvit? Naštěstí nám nechal pomůcku, jak máme obrázek vybarvit. Máme vybarvit obrázek podle toho, kterým číslem je číslo v okýnku dělitelné.
<b>Diferenciace náročnosti</b>	
<b>Poznámky k realizaci</b>	Žáci po vybarvení si obrázek mohou projít s učitelkou a vysvětlit, proč vybarvili danou pastelkou.

## **Popis aktivity**

Žáci dostanou omalovánku, kterou musí vybarvit. V omalovávce jsou v oknech čísla a žáci mají předem určené, kterou barvou mají vybarvovat. Je to určené podle toho, které číslo toto číslo dělí.



# Řešení

