



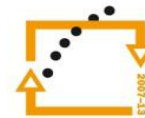
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ ROLE, OKRES KARLOVY VARY

MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE

ZLOMKY

PRACOVNÍ LIST

VY_32_INOVACE_M_ZA_19

Vypracovala:
Zapletalová Anna

Varianta A

1) Rozšiřte:

$$\frac{4}{9} = \frac{\quad}{36}$$

$$\frac{8}{15} = \frac{\quad}{45}$$

$$\frac{2}{7} = \frac{24}{\quad}$$

$$\frac{6}{11} = \frac{36}{\quad}$$

2) Zkraťte na základní tvar:

$$\frac{80}{104} =$$

$$\frac{99}{126} =$$

$$\frac{216}{324} =$$

$$\frac{81}{54} =$$

Varianta B

1) Rozšiřte:

$$\frac{6}{11} = \frac{\quad}{55}$$

$$\frac{8}{15} = \frac{32}{\quad}$$

$$\frac{14}{25} = \frac{\quad}{75}$$

$$\frac{19}{20} = \frac{\quad}{100}$$

2) Zkraťte na základní tvar:

$$\frac{80}{128} =$$

$$\frac{34}{102} =$$

$$\frac{300}{525} =$$

$$\frac{64}{56} =$$

ANOTACE:

Předmět: Matematika

Ročník: 6. – 9.

Využití materiálu: procvičování a upevňování učiva

Pomůcky: nakopírované pracovní listy, tužka

Zhodnocení hodiny:

POUŽITÁ LITERATURA:

- **Karel Kindl: Sbírka úloh z algebry pro základní devítileté školy, SPN**
- **František Běloun a kolektiv: Sbírka úloh z matematiky pro základní školu, Prometheus**
- **J. Česenek, Š. Floreková a kolektiv: Sbírka úloh z matematiky pro 8. Ročník základní školy, SPN**
- **Vlastní úlohy**