30 M8

Název: Příprava na písemnou práci

Cíl: Procvičení a upevnění probraného učiva

Časový návrh: 20 – 30 min.

Pomůcky: Dys - kalkulačka

Met.pokyny: 1) Zlomky, mnohočleny, vzorce, rovnice

 2) Pro rychlejší žáky připravit práci navíc

**1 Vypočítej:**

5 : 3 =

4,5 + =

4 . 2 =

7,32 : 1 =

**2 Vyřeš rovnici:**

2. ( 5x + 1 ) - 13 = -1

**3 Uprav pomocí vzorců**

( 3x + y ) . ( 3x – y ) =

 4 – c2 =

 x2 – 16u2 =

 ( 3a + 2b )2 =

 ( 9a – b )2 =

**4 Roznásob:**

( 3b2 + 2b – 3 ) . 5b =

 ( 3y – 2 ) . ( 4y2 – 5y + 1 ) =

**5 Uprav a zjednoduš:**

( x2 – 3x + 5 ) + ( 4x – 7 ) =

( 4x – 7 ) – ( x2 – 3x + 5 ) =