Práce č. 14 – online hodina - středa 10. 6. 2020 – 7. ročník

1. **Vypočtěte:**

(- 0,4)2 + 0,32 =

1. 1. Z dvouhodinové přednášky již tři pětiny uplynuly.

 Vypočtěte, kolik minut zbývá do konce přednášky.

2.2. Objemy dvou laboratorních nádob jsou V1 = 9 500 mm3,

 V2 = 0,001 m3. Vypočtěte, o kolik cm3 se liší objemy V1 a V2

 těchto laboratorních nádob.

 3.1. **Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.**

 ($\frac{1}{4 }$ + $\frac{5}{6}$) . ($\frac{5}{13 }$ - $\frac{1}{2}$) =

 3.2. **Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru**.

$\frac{\frac{6}{5 }}{\frac{7}{6 } . 4- 4 . \frac{5}{12 } }$ =

 4. 1. **Řešte rovnici:**

3,2 – 0,5x – 1 = 0,6 – 1,3x

 4.2. **Řešte rovnici:**

 $\frac{5y+3}{8 }$ - $\frac{y}{2 }$ = $\frac{4-y}{5 }$ + $\frac{2y-1}{10 }$