

## MATEMATIKA – S1

Vyučující: Jana Vaňatová

e-mail: [Jana.Vanatova@sousvodnany.cz](mailto:Jana.Vanatova@sousvodnany.cz)

Milí studenti,

zlomky jsme stihli zopakovat ještě ve škole, tudíž už neposílám vysvětlení, ale zasílám několik příkladů na zopakování.

V dalším týdnu školy (tedy v listopadu) bych Vám na zlomky dala test, a to buď osobně, nebo online pokud by se ještě nešlo do školy.

**Výsledky těchto příkladů zasílejte na můj e-mail do pátku 16. 10. 2020**

a)  $1 - \frac{2}{5} + \frac{4}{9} =$

g)  $-\frac{5}{12} - 5 - \frac{7}{18} =$

m)  $\frac{1}{2} - \frac{3}{4} + \frac{5}{6} - \frac{7}{8} =$

b)  $-\frac{1}{4} + \frac{3}{5} - \frac{1}{2} + \frac{7}{10} =$

h)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} + \frac{1}{4} + \frac{11}{15} - \frac{13}{6} =$

n)  $-\frac{8}{9} - \frac{4}{5} + \frac{7}{3} - \frac{2}{15} =$

c)  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{8} \times \frac{16}{3} =$

i)  $\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}\right) \times \frac{2}{7} =$

o)  $\left(\frac{5}{6} + \frac{6}{5}\right) \times \left(\frac{2}{3} - \frac{3}{2}\right) =$

d)  $\left(\frac{1}{4} : \frac{7}{6}\right) \times \left(-\frac{14}{3}\right) =$

j)  $\frac{2}{5} \times \frac{3}{10} - \frac{1}{5} : \frac{5}{7} =$

p)  $\left(-\frac{1}{3} \times \frac{5}{7}\right) : \frac{10}{3} =$