

Задание к уроку

Задания предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс: 6
2. Предмет: математика
3. Тема по планированию: Сложение и вычитание дробей
4. Ведущий: Вестман Мария Борисовна

1) Вычислите:

а) $\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$;

б) $\frac{9}{11} - \frac{2}{5}$;

в) $\frac{13}{16} - \frac{9}{32}$;

г) $\frac{3}{28} + \frac{5}{14}$;

д) $\frac{9}{25} - \frac{7}{20}$.

2) Преобразуйте десятичные дроби в обыкновенные и вычислите:

а) $0,5 + \frac{1}{3}$; б) $\frac{2}{3} - 0,25$.

3) На завтрак Винни-Пух съел $\frac{2}{9}$ горшочка мёда, что на $\frac{2}{15}$

горшочка меньше, чем он съел на обед. Какую часть горшочка мёда Винни-Пух съел на завтрак и на обед?

Ответы для самопроверки:

1) а) $\frac{17}{20}$; б) $\frac{23}{55}$; в) $\frac{17}{32}$; г) $\frac{13}{28}$; д) $\frac{1}{100}$;

2) а) $\frac{5}{6}$; б) $\frac{5}{12}$;

3) $\frac{26}{45}$ горшочка мёда.