

Урок математики в 6Г за 17.12.2020г.

Выкладываю Вам карточку «Подготовка к контрольной работе Деление дробей»

1. Выполните деление:
1) $\frac{7}{15} : \frac{14}{25}$; 3) $9 : \frac{27}{28}$;
2) $\frac{8}{13} : 4$; 4) $2\frac{2}{9} : 1\frac{7}{9}$.
2. Поезд прошёл 102 км, что составляет $\frac{6}{11}$ всего пути. Сколько километров составляет весь путь?
3. Рабочий изготовил 48 деталей, что составляет 16 % количества деталей, которые он должен был изготовить. Сколько всего деталей надо изготовить рабочему?
4. Выполните действия: $\left(14 - 2\frac{11}{12} : \frac{7}{18}\right) : 4\frac{7}{8}$.
5. Преобразуйте обыкновенную дробь $\frac{1}{6}$ в бесконечную периодическую десятичную дробь.

и задание по материалам последних изученных тем.

Преобразование обыкновенных дробей в десятичные

97. Преобразуйте в десятичную дробь:
1) $\frac{13}{25}$; 2) $\frac{17}{40}$; 3) $\frac{19}{16}$.
98. Преобразуйте обыкновенные дроби в десятичные и вычислите:
1) $\frac{7}{20} + 5,47$; 2) $0,67 - \frac{1}{8}$; 3) $16\frac{43}{80} - 11,47$.

Бесконечные периодические десятичные дроби

99. Преобразуйте обыкновенную дробь в бесконечную периодическую десятичную дробь и укажите её период:
1) $\frac{8}{9}$; 2) $\frac{8}{33}$; 3) $\frac{5}{37}$; 4) $\frac{17}{36}$.

Работу необходимо выполнить в тетради с решением. Отправлять учителю работу НЕ НУЖНО.

Это ваша подготовка к контрольной работе.