

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

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

1. Класс 6
2. Предмет: математика
3. Тема по планированию: Признаки делимости на 3 и на 9
4. Ведущий: Беленинова Валентина Александровна

1. Какую цифру можно поставить вместо звездочки в записи $21\ 85^*$, чтобы полученное число делилось нацело на 3, но не делилось нацело на 2?

2. Запишите наибольшее четырехзначное число, которое делится нацело:

1) на 3 и на 10;

2) на 2 и на 9.

3. К числу 34 припишите слева и справа по одной цифре так, чтобы получившееся число было кратно 45. Сколько решений имеет задача?

Ответы: 1. 21855 или $\ast=5$

2. 1) 9990

2)9990

3. 2340 и 6345 (2 решения)