Внеклассная работа:

“ Ребусы для занятия математического кружка”

В каждом из следующих примеров цифры заменены буквами (каждой цифре соответствует одна буква), вместо звездочек могут стоять любые цифры. Восстановите первоначальный вид примеров.

1. $\frac{×\_{и к с}^{и к с}}{\frac{\begin{array}{c}е \* \* \*\\\* Т \* \* \end{array}}{д е в я т ь}}$

2. $\frac{×\_{и к с}^{и к с}}{\frac{\begin{array}{c}\* \* \* \*\\\* \* \* К \\е\* \* \* \end{array}}{ч е т ы р е}}$

3. $\frac{×\_{и к с}^{и к с}}{\frac{\begin{array}{c}\* \* \*\\и к с \\\* \* \* \end{array}}{ш е с т ь}}$

4. $\frac{×\_{д в а}^{д в а}}{\frac{\begin{array}{c}к \* \* \*\\ \* \* \* \end{array}}{и г р е к}}$

5. $\frac{×\_{с т о}^{с т о}}{\frac{\begin{array}{c}\* \* \* \*\\\* \* \* т \\\* \* \* \end{array}}{и г ре к}}$

6. $\frac{×\_{з е т}^{з е т}}{\frac{\begin{array}{c}\* \* \* \*\\\* \* е \\\* \* \* \end{array}}{с о р о к}}$

7. $\frac{×\_{с е м ь}^{с е м ь}}{\frac{\begin{array}{c}\* \* \* \*\\\* \* \* \* \\\* \* \* \* \end{array}}{\* \* \* \* \* \* \*}}$

«Шесть на два». Шесть = 52647 , Два = 109.

«Партирура». Doremifasol = 40275683109.

«Простые числа». 325×777 = 252525.

1. 807×807 = 62294.

2. 459×459 = 210681.

3. 213×213 = 45369.

4. 209×209 = 43681.

5. 259×259 = 67081.

6. 157×157 = 24649.

ответы

7. С=3; M=0;

 E и b < 3