**Контрольная работа №3**

Умножение дробей

Вариант 1

1. Выполните умножение:

1) hello_html_63e9aa49.gif 2) hello_html_m743afa57.gif 3) hello_html_4bf1abc2.gif

2. В магазин завезли 18 кг конфет, из них hello_html_m2273f9da.gif составляли шоколадные. Сколько килограммов шоколадных конфет завезли в магазин?

3. Найдите значение выражения: hello_html_50750366.gif

4. Ширина прямоугольного параллелепипеда равна hello_html_m6909c65e.gifсм, его длина в hello_html_6f5df0f8.gifбольше ширины, а высота составляет 30% длины. Вычислите объем параллелепипеда.

5. Вычислите значение выражения наиболее удобным способом:

hello_html_m53d4ecad.gifhello_html_59b4880a.gif

6. За первый день турист прошел hello_html_m9b3c528.gif туристического маршрута, за второй - hello_html_m3e73eb2e.gif оставшейся части маршрута, а за третий - остальное. За какой день турист прошел больше всего?

Вариант 2

1. Выполните умножение:

1) hello_html_5009d984.gif 2) hello_html_m40615aa9.gif 3) hello_html_15f0b302.gif

2. Туристы прошли 15 км, из них hello_html_4f97afd8.gif пути они шли лесом. Сколько километров прошли туристы по лесу?

3. Найдите значение выражения: hello_html_6c616ed8.gif

4. Высота прямоугольного параллелепипеда равна hello_html_m7f3f01ac.gifсм, его длина в hello_html_m765acef3.gif раза больше высоты, а ширина составляет 60% длины. Вычислите объем параллелепипеда.

5. Вычислите значение выражения наиболее удобным способом:

hello_html_m53d4ecad.gifhello_html_m3f707836.gif

6. Первый трактор вспахал hello_html_m548af62b.gif поля, второй - hello_html_ma89ca90.gif оставшейся части поля, а третий - остальное. Какой трактор вспахал больше всего?