Образовательная организация _____

Ф.И. участника, 7 класс _____

Задания для олимпиады:

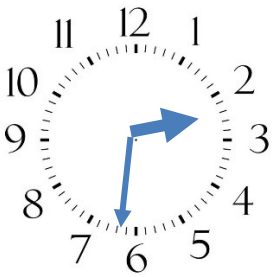
1. Прочитайте числа. Выпишите только те, которые получены при измерении двумя мерами.

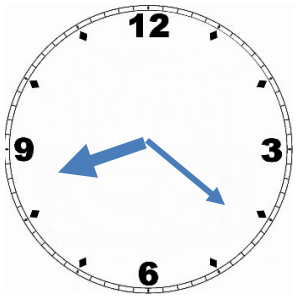
30 м 50 см; 780 кг; 60 р. 75 к.; 34 года; 900 000 км; 14 мин 21 с; 53 000 т; 40 г; 20 000 т 5 ц; 6 дм 5 см; 15 мм.

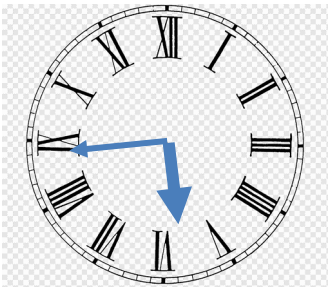
_____

_____

2. Назовите время, которое показывают часы на рисунке. Можно ли определить по часам время суток: утро или вечер, день или ночь? (да, нет) _____







_____ _____ _____

3. Решите задачу. Купили 7 комплектов постельного белья. 3 комплекта по цене 320 р. каждый, остальные по 210 р. Сколько рублей заплатили за всю покупку?

4. Выразите в более мелких мерах.

а) 60 км 4 м = _____ см

б) 80 р. 5 к. = _____к.

в) 30 т 1 ц = _____ ц

г) 41 т 30 кг = _____ кг

Образовательная организация _____

Ф.И. участника, 7 класс _____

5. Выполни расчеты. От доски длиной 5,8 м отпилили две заготовки. Длина первой заготовки 0,9 м, а вторая заготовка на 0,25 м длиннее. Какова оставшаяся часть заготовки?

6. Сравните числа, поставьте знаки >, < или = .

а) 6 м 3 см … 6 м 30 см
б) 6 м 3 см … 6 м 03 см
в) 1,3 дм … 6,3 дм
г) 15,2 см … 2,8 см
д) 7 т 20 кг … 7 т 002 кг
е) 7 т 20 кг … 7 т 020 кг
ж) 0,48 р. … 10,05 р.
з) 2,183 т … 5,004 т

7. Закончи предложение:

Прямоугольник – это параллелограмм, у которого … _____
_____

Ромб – это параллелограмм, у которого … _____
_____

Квадрат – это параллелограмм, он же прямоугольник, у которого …, _____
_____

он же ромб, у которого … _____
_____

8. Вычислите периметры многоугольников, указанных в таблице:

Геометрическая фигура	**Длина стороны**	**Длина стороны**	**Длина стороны**	**Длина стороны**	**Периметр**
Ромб	5 см 5 мм				
Четырехугольник	6 см	3 см	8 см	9 см	
Квадрат	10 см				
Параллелограмм	7 см	5 см			
Прямоугольник	8 см	4 см			