



8 класс

Математика

Региональная специальная предметная олимпиада для детей с ОВЗ.  
Направление: Математика. 8 класс.

Участник: \_\_\_\_\_

Руководитель: \_\_\_\_\_

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_

1. а) Распределите в слова в 3 столбика: секунда, километр, центнер, месяц, миллиметр, сажень, килограмм, неделя, дециметр, фунт, грамм, век.

б) Добавьте в каждый из столбиков ещё по одному слову

Меры времени	Меры массы	Меры длины
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

2. Сравните:

200 мин  2 ч 20 мин

1 сут 4 ч  32 ч

5 м  3 м 5 дм

18 мес  1 год 6 мес

13 р.  1300 к.

3 т  29 ц 80 кг

### 3. Соедините каждую величину с единицами их измерения:

дм	Масса	г
р.		км
мин	Время	т
ц		ч
сут	Длина	см
кг		с



### 4. Запиши единицы, которыми пользовались при измерении величин.

- 1) Масса булочки 120 \_\_\_\_\_
- 2) Продолжительность киносеанса 90 \_\_\_\_\_
- 3) Высота полёта голубя 100 \_\_\_\_\_
- 4) Площадь дачного участка 6 \_\_\_\_\_
- 5) Подводная лодка может находиться в плавании 8 \_\_\_\_\_
- 6) Длина карандаша 130 \_\_\_\_\_

### 5. Решите задачу.

Два мотоциклиста выехали одновременно навстречу друг другу из двух городов и встретились через 4 ч. Найдите расстояние между городами, если первый мотоциклист ехал со скоростью 80 км/ч, а второй – со скоростью 70 км/ч.



Ответ: \_\_\_\_\_

6. Определи число, обозначенное знаком вопроса.

$$\begin{array}{r}
 \text{yellow pencil} + \text{yellow pencil} + \text{yellow pencil} = 36 \text{p.} \\
 \text{yellow pencil} + \text{red pen} + \text{red pen} = 62 \text{p.} \\
 \text{blue ruler} - \text{red pen} = 5 \text{p.} \\
 \text{red pen} + \text{blue ruler} - \text{yellow pencil} = ?
 \end{array}$$

Ответ: \_\_\_\_\_

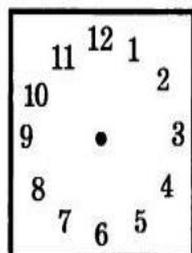
7. Края скатерти квадратной формы нужно обшить тесьмой. Сколько тесьмы необходимо купить, если длина стороны скатерти 75 см?

Результат переведите в более крупную меру и запишите его в ответ.

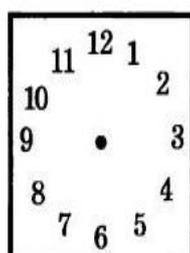


Ответ \_\_\_\_\_

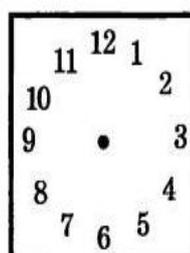
8. Нарисуй на часах стрелки так, чтобы они показывали время, которое написано под ними.



**8 часов  
10 минут**



**17 часов  
45 минут**



**10 часов  
20 минут**

9. Расставь знаки в примерах, чтобы получились верные ответы.

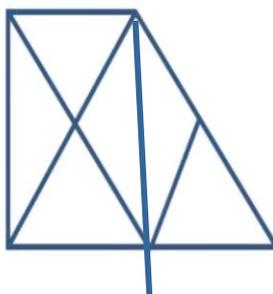
24  48  8 = 30

18  3  4 = 6

50  8  5  4 = 14



10. Сосчитай все фигуры на рисунке. Напиши в ответе названия фигур и их количество.



Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_