

Диагностическая работа по математике 3 класс.

Ф.И. _____

1. Ученики делали перевод именованного числа 9 м 80 см в дециметры. Кто из учащихся выполнил задание правильно?

- 1) Катя 89 дм 2) Витя 980 дм 3) Света 98 дм 4) Ира 890 дм

2. Какую часть от 1 м составляет 1 дм?

- 1) $1/10$ 2) $1/100$ 3) $1/2$ 4) $1/5$

3. Какое число надо разделить на 5, чтобы получилось 8 и в остатке 4?

- 1) 41 2) 42 3) 43 4) 44 5) 52

4. Найди значение выражения: $42:6+(70-64)*5+52:26-70:5$

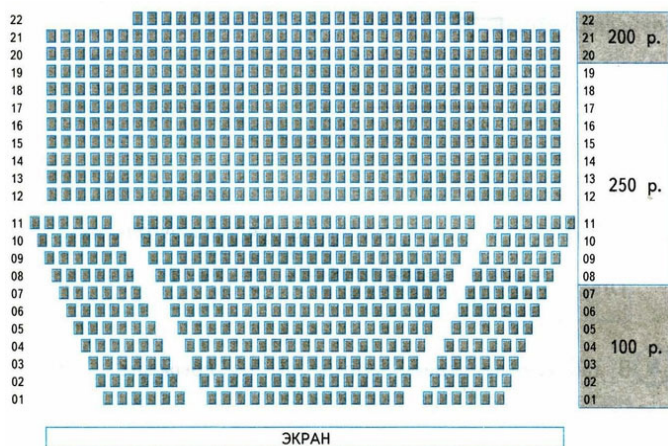
- 1) 18 2) 48 3) 25 4) 36 5) 51

5. Выбери правильное выражение для решения задачи.

За 4 одинаковых пирожных и пачку чая заплатили 68 р. Чай стоит 20 р. Сколько стоит одно пирожное?

- 1) $68:4+20$ 2) $(68-20):4$ 3) $68-20:4$ 4) $68-20*4$ 5) $(68+20)*4$

6. Рассмотрю схему зала. Настя заказывает билеты в кинотеатр для мамы, папы и бабушки. Бабушка хочет сидеть поближе к экрану и попросила ей билет на 3-й ряд, а мама с папой хотят сидеть на 15-ом ряду. Сколько рублей Настя заплатит за билеты для мамы, папы и бабушки?



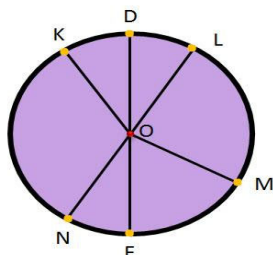
- 1) 600 2) 500 3) 400 4) 450 5) 350 6) 300

7. Найди правильное решение.

От проволоки отрезали $2/5$ часть. Она равна 60 м. Чему равна длина всей проволоки?

- 1) $60:2*5=50$ (м) 2) $60:5*2=24$ (м)

8. Посмотри на рисунок. Выбери из предложенных ниже названий отрезков те, которые являются радиусами.



1)OL 2)FO 3)DF 4)KM

9. Длина прямоугольника 28 см, а ширина на 6 см меньше. Чему равен периметр прямоугольника?

1) 50см 2) 100 см 3) 104 см 4) 34 см 5) 68 см

10. Верно или неверно утверждение:

Частное равно 18, делитель равен 4, тогда делимое равно 72.

1)верно 2) неверно

Обработка результатов диагностической работы по математике, 3 класс

№	Код проверяемых умений	Система оценивания	Ключ к заданиям
1	1.5 Измерение величин. Сравнение и упорядочение величин.	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	Света 98 дм
2	1.8 Доля величины (половина, треть, четверть, десятая, сотая, тысячная).	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	1/10
3	2.3 Нахождение неизвестного компонента арифметического действия. Деление с остатком.	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	44
4	2.4 Числовое выражение. Установление порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения.	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	25
5	3.1 Решение текстовых задач арифметическим способом. Задачи, содержащие отношения «больше (меньше) на...»,	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	(68-20):4

	«больше (меньше) в...»..		
6	3.4 Планирование хода решения задачи. Представление текста задачи (схема, таблица, диаграмма и другие модели).	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	600
7	3.5 Задачи на нахождение доли целого и целого по его доле	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	$60:2*5=50$ (м)
8	4.1 Геометрические фигуры	1 балл за правильный ответ Максимум – 2 балла	1)OL 2)FO
9	5.3 Периметр. Вычисление периметра многоугольника.	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	100 см
10	6.2 Построение простейших выражений с помощью логических связок и слов («и»; «не»; «если... то...»; «верно/неверно, что...»; «каждый»; «все»; «некоторые»); истинность утверждений.	1 балл за правильный ответ Максимум – 1 балл	Верно
	ИТОГО:	11 баллов	

11 баллов -5
8-10 баллов - 4
5-7 баллов - 3
1-4 балла - 2