

Пояснительная записка

Условные обозначения. Уровень сложности: Б - базовый, П - повышенный

Тип задания: ВО - выбор ответа, КО - краткий ответ, РО - развернутый ответ

№ задания	Проверяемые умения	Максимальное количество баллов	Уровень сложности	Тип задания
1	Умение определять последующее число и предыдущее	1	Б	ВО
2	Умение раскладывать числа на сумму разрядных слагаемых	1	Б	РО
3	Умение сравнивать числа	1	Б	КО
4	Умение производить арифметические действия столбиком (сложение, вычитание)	1	Б	РО
5	Умение производить арифметические действия столбиком (умножение, деление)	1	Б	РО
6	Умение выполнять деление с остатком	1	Б	РО
7	Умение решать выражения на порядок действий	1	Б	КО
8	Умение выражать величины в указанных единицах измерения	1	Б	КО
9	Умение сравнивать единицы длины	1	Б	КО
10	Умение решать выражение с величинами	1	Б	КО
11	Умение решать задачу на время	1	Б	ВО
12	Умение решать составные задачи на нахождение целого	1	Б	РО
13*	Умение записывать и решать выражение	2	П	РО
14*	Умение решать задачу на развитие логического мышления	2	П	РО
15*	Умение решать составные уравнения	2	П	РО
	Максимальное количество баллов	18		

Перевод тестовых баллов в школьные отметки

Базовый уровень	Повышенный уровень
12 баллов – 100%	6 баллов – 100%
11 баллов – 92%	5 баллов – 83%
10 баллов – 83%	4 балла – 67%
9 баллов – 75%	3 балла – 50%
8 баллов – 67%	

Базовый уровень	Повышенный уровень	Отметка
100%	100%	«5»
100%	50%	«5»
65-99%	50% и выше	«4»
65% и выше	0%	«3»

Проходной балл:

Базовый уровень – 65 - 99%, повышенный уровень - 50% и выше.

*Диагностическая контрольная работа по математике
для поступающих в 4 класс*

Базовый уровень

1. Найди число, предыдущее для числа 80 900.

- 1) 80 999 2) 80 901 3) 80 899 4) 80 909

2. Запиши числа в виде суммы разрядных слагаемых:

6 341 = _____

70564 = _____

3. Сравни: 356...365 17 325.....17 340

4. Реши примеры столбиком:

$429548 + 60964 =$	$801200 - 97165 =$
--------------------	--------------------

5. Реши примеры столбиком:

$80530 \cdot 70 =$	$3202500 : 50 =$
--------------------	------------------

6. Выполни деление с остатком и сделай проверку:

$254 : 4 =$

7. Найди значение выражения: $8 \cdot (63 : 7 - 0 : 5) - 720 : 60 \cdot 4 + (90 - 36) : 9 =$

8. Вырази время в указанных единицах измерения:

5 сут. 38 ч =ч

480 с =мин

9. Сравни:

2 ч 18 мин.....218 мин

4 мин 5с..... 45с

10. Выполни действия:

3ч - 1ч 33 мин =

11. Реши задачу и выбери правильный ответ:

Катя выехала на тренировку в 10 часов. Дорога до спортзала и обратно заняла 1 ч 25 мин. В спортзале Катя провела 2 ч 15 мин. В какое время Катя была дома?

- 1) в 12 ч 40 мин
- 3) в 14 ч 50 мин

- 2) в 13 ч 40 мин
- 4) в 15 ч

12. Реши задачу по действиям:

Мама заготовила на зиму варенье. Клубничного варенья было 12 л. Малинового – на 4 л меньше, чем клубничного. А яблочного – в 2 раза больше, чем клубничного и малинового вместе. Сколько всего литров варенья заготовила мама на зиму?

Ответ: _____

Повышенный уровень.

13. Запиши выражение и найди его значение.

К разности чисел 1300 и 800 прибавить произведение чисел 40 и 80.

14. Реши задачу по действиям:

В двух группах детского сада 36 детей. В первой группе на 4 малыша меньше, чем во второй. Сколько детей в каждой из этих групп?

15. Реши уравнение:

$$48 : (20 - X : 8) = 6$$
