

Диагностическая работа по математике 3 класс

1 вариант.

№ 1 Реши задачу.

Зоя купила 61 тетрадь. 17 тетрадней она отдала сестре, 26 – брату. А остальные оставила себе. Сколько тетрадней Зоя взяла себе?

№ 2 Сосчитай, записывая решение в столбик.

$$24 + 46 \qquad 72 + 9 \qquad 60 - 18$$

$$37 + 57 \qquad 93 - 27 \qquad 51 - 6$$

Найди значение выражения: $72 - 8 \cdot 3 + 16 =$

№ 3

Ширина прямоугольника 3 м, а длина на 2 м больше. Найди периметр прямоугольника.

№ 4 Реши уравнения

$$56 - x = 19 \qquad x + 37 = 64$$

№ 5 Сравни (>;<;=) и докажи

$$18 : 9 \dots 18 : 6 \qquad 3 \cdot 7 \dots 2 \cdot 8 \qquad 5 \text{ см } 3 \text{ мм } \dots 60 \text{ мм}$$

$$12 : 2 \dots 3 \cdot 2 \qquad 8 \text{ дм } 4 \text{ см } \dots 82 \text{ см} \qquad 70 \text{ мин. } \dots 1 \text{ ч } 20 \text{ мин.}$$

№ 6 * У Любы три нарядные юбки (чёрная, коричневая и пёстрая) и две нарядные блузки (белая и бежевая). Сколько разных нарядных костюмов у Любы. Объясни.

2 вариант.

№ 1 Реши задачу.

По реке сплавляются 52 туриста. Из них на плотах - 17 человек, на байдарках – 9, остальные на лодках. Сколько туристов сплавляется на лодках?

№ 2 Сосчитай, записывая решение в столбик.

$$62 + 18 \qquad 84 + 8 \qquad 70 - 17$$

$$28 + 56 \qquad 75 - 39 \qquad 61 - 8$$

Найди значение выражения: $63 - 9 \cdot 2 + 18 =$

№ 3

Длина прямоугольника 6 дм, а ширина на 4 дм меньше. Найди периметр прямоугольника.

№ 4 Реши уравнения.

$$27 + x = 63 \qquad 34 - x = 18$$

№ 5 Сравни выражения (>;<;=) Докажи.

$$18 : 2 \dots 12 : 6 \qquad 3 \cdot 5 \dots 2 \cdot 8 \qquad 6 \text{ см } 9 \text{ мм } \dots 96 \text{ мм}$$

$$12 : 4 \dots 3 \cdot 3 \qquad 3 \text{ дм } 2 \text{ см } \dots 21 \text{ см} \qquad 1 \text{ ч } 10 \text{ мин. } \dots 90 \text{ мин.}$$

№ 6* От озера к муравейнику ведут две тропинки, а от муравейника к полянке ведут три тропинки. Сколькими разными способами можно пройти от озера к полянке, побывав при этом у муравейника. Объясни.

Анализ диагностической контрольной работы по математике в 3 « »классе.

Учитель _____

		человек	%
•	Всего		-
•	писали		-
•	«5»		-
•	«4»		-
•	«3»		-
•	«2»		-
•	% успеваемости	-----	
•	% качества	-----	
•	Выполнение заданий:		
1)	Допустили ошибки при выборе действий		
	При вычислении		
2)	Допустили ошибки в вычислениях		
	- сложение		
	- вычитание		
	- порядок действий		
	- вычисление		
3)	Допустили ошибки в нахождении:		
	В нахождении стороны		
	В нахождении периметра		
4)	Допустили ошибки в уравнении на нахождение		
	слагаемого		
	вычитаемого		
5)	Допустили ошибки в сравнении:		
	мер длины / времени	/	/
	значений произведений и частных		
	В нахождении произведения		
	В нахождении частного		
6*)	Выполнили задания повышенной сложности верно		

Диагностическая работа по математике для обучающихся с ОВЗ.

1 вариант.

№ 1 Реши задачу.

Зоя купила 61 тетрадь. 17 тетрадей она отдала сестре, 26 – брату. А остальные оставила себе. Сколько тетрадей Зоя взяла себе?

№ 2 Сосчитай, записывая решение в столбик.

$$24 + 46 \qquad 72 + 9 \qquad 60 - 18$$

$$37 + 57 \qquad 93 - 27 \qquad 51 - 6$$

Найди значение выражения:

$$72 - 8 \cdot 3 + 16 =$$

$$18 : 6 = \qquad 2 \cdot 8 = \qquad 3 \cdot 7 = \qquad 12 : 2 =$$

№ 3

Ширина прямоугольника 3 м, а длина 2 м. Найди периметр прямоугольника.

№ 4 Реши уравнения

$$56 - x = 19 \qquad x + 37 = 64$$

№ 5 Сравни (>;<;=) и докажи

5 см 3 мм ... 60 мм

8 дм 4 см ... 82 см

70 мин. ... 1ч 20 мин.

2 вариант.

№ 1 Реши задачу.

По реке сплавляются 52 туриста. Из них на плотах - 17 человек, на байдарках – 9, остальные на лодках. Сколько туристов сплавляется на лодках?

№ 2 Сосчитай, записывая решение в столбик.

$$62 + 18 \qquad 84 + 8 \qquad 70 - 17$$

$$28 + 56 \qquad 75 - 39 \qquad 61 - 8$$

Найди значение выражения: $63 - 9 \cdot 2 + 18 =$

$$12 : 6 = \qquad 3 \cdot 5 = \qquad 3 \cdot 3 = \qquad 12 : 4 =$$

№ 3 Длина прямоугольника 6 дм, а ширина 4 дм. Найди периметр прямоугольника.

№ 4 Реши уравнения.

$$27 + x = 63 \qquad 34 - x = 18$$

№ 5 Сравни выражения (>;<;=) Докажи.

6 см 9 мм ... 96 мм

3 дм 2 см ... 21 см

1ч 10 мин. ... 90 мин.

