

## Демоверсия по математике для 4 класса

### 1 вариант

#### БЛОК А.

1. В каких из этих чисел отсутствуют десятки: 1) 54503 2) 2430 3) 320456 4) 3081
2. В каждом классе содержится: 1) 2 разряда 2) 4 разряда 3) 6 разрядов 4) 3 разряда
3. Какое число находится между числами 10857 и 10859:  
1) 10348 2) 10858 3) 10588 4) 10856
4. Выбери правильный ответ, получившийся в выражении:  
 $((90:10+1) \cdot 10 - 98 + 4 \cdot 2) : 10$   
1) 10 2) 2 3) 1 4) 100
5. В записи какого числа используется одна цифра?  
1) 17 2) 77 3) 40 4) 90
6. Самая мелкая единица времени:  
1) час 2) секунда 3) век 4) год
7. Выбери правильный ответ 3 суток - это:  
1) 48 ч 2) 74 ч 3) 30 ч 4) 72 ч
8. Чему равен периметр квадрата со стороной 50 см?  
1) 100 см 2) 800 см 3) 150 см 4) 200 см
9. Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 45 и 30 см:  
1) 1500 см<sup>2</sup> 2) 1350 см<sup>2</sup> 3) 800 см<sup>2</sup> 4) 75 см<sup>2</sup>
10. Делитель находится так:  
1) К частному прибавить делимое 2) Частное разделить на делимое  
3) Делимое умножить на частное 4) Делимое разделить на частное
11. Решением какого уравнения является число 25?  
1)  $65 + X = 70$  2)  $X : 3 = 75$  3)  $75 : X = 3$  4)  $X - 28 = 90$
12. Чему равно значение выражения:  $5834 + 6277$   
1) 12101 2) 12111 3) 11101 4) 10000
13. Чему равно значение выражения:  $18793 - 7438$   
1) 11345 2) 11365 3) 11355 4) 10135
14. Чему равно произведение чисел: 519 и 4  
1) 2009 2) 2070 3) 458 4) 2076
15. Чему равно частное чисел:  $2361 : 3$   
1) 657 2) 346 3) 787 4) 126
16. Таня прочитала 60 страниц, а Вася на 25 страниц меньше. Сколько страниц прочитал Вася?

1)35страниц 2)95страниц 3)65страниц 4)100страниц

17.В саду росло 18 яблонь, а груш в 3 раза меньше. Сколько всего деревьев росло в саду?

1)24дерева 2)52дерева 3)75деревьев 4)38деревьев

18.Масса арбуза 6кг, а дыня в 3 раза легче. На сколько килограммов арбуз тяжелее дыни?

1)на 2 кг 2)на5кг 3)на 3кг 4)на 4кг

19.На озере плавало 6 селезней, что в 2 раза меньше, чем уток. Сколько уток плавало на озере?

1)8уток 2)4утки 3)12уток 4)18уток

20. Реши задачу, выбери ответ: Ширина прямоугольника 4см7мм, длина в 2 раза больше.

Чему равна площадь прямоугольника? 1)400мм<sup>2</sup> 2)1440мм<sup>2</sup> 3)4418мм<sup>2</sup> 4)2289мм<sup>2</sup>

21.Сравни, выбери ответ: 7мин\*480с 1)больше 2)меньше 3)равно 4)столько же

22.Какое действие выполняется последним: 847:73+(464-146)·56

1)вычитание 2)деление 3)умножение 4)сложение

23.Реши задачу, выбери ответ: Из 400г металла сделали вилку и 2 одинаковые ложки. На вилку пошло 240г металла. Сколько граммов металла пошло на каждую ложку?

1)18г 2)80г 3)60г 4)40г

БЛОК Б.

1.Вычисли, запиши только ответ: 46729+3675

2.Вычисли, запиши только ответ: 70000-1283

3.Вычисли, запиши только ответ: 3476·59

4. Вычисли, запиши только ответ: 188470:235

5.Реши уравнение, только запиши ответ: 90+ X =1800:10

6.Реши задачу, запиши только ответ: С одного поля собрали 1т 800кг картофеля, а с другого – в 3 раза меньше. Весь картофель разложили в мешки, по 40 кг в каждый. Сколько мешков с картофелем получили?

Вариант 1 Ответы часть А

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	+															+	+							
2			+		+	+			+			+										+		+
3				+							+		+		+				+	+				
4		+						+	+		+			+					+				+	

Ответы часть В

В1	5	0	4	0	4			
В2	6	8	7	1	7			
В3	2	0	5	0	8	4		

В4	8	0	2					
В5	9	0						
В6	6	0	м	е	ш	к	о	в

## 2 вариант

### БЛОК А.

1. В каких из этих чисел отсутствуют сотни:

1) 540543 2) 3406 3) 243086 4) 32890

2. В каждом классе содержится:

1) 2 разряда 2) 3 разряда 3) 5 разрядов 4) 1 разряд

3. Какое число находится между числами 10385 и 10387:

1) 10356 2) 10388 3) 10386 4) 10384

4. Выбери правильный ответ, получившийся в выражении:

$((900:100+1) \cdot 100 - 800 + 4 \cdot 200) : 100$

1) 200 2) 2 3) 10 4) 100

5) В записи какого числа используется одна цифра?

1) 11 2) 95 3) 10 4) 80

6) Самая крупная единица времени:

1) час 2) секунда 3) век 4) год

7) Выбери правильный ответ 1 ч 15 мин - это:

1) 115 мин 2) 95 мин 3) 75 мин 4) 85 мин

8) Чему равен периметр квадрата со стороной 20 см?

1) 40 см 2) 400 см 3) 80 см 4) 100 см

9) Чему равна площадь прямоугольника со сторонами 35 и 40 см:

1) 7500 см<sup>2</sup> 2) 75 см<sup>2</sup> 3) 500 см<sup>2</sup> 4) 1400 см<sup>2</sup>

10) Делимое находится так:

1) К частному прибавить делитель 2) Частное разделить на делитель

3) Частное умножить на делитель 4) Из частного отнять делитель

11) Решением какого уравнения является число 5?

1)  $65 + X = 70$  2)  $X : 3 = 75$  3)  $75 : X = 3$  4)  $X - 28 = 90$

12) Чему равно значение выражения:  $4328 + 5393$

1) 9711 2) 9721 3) 10721 4) 9731

13) Чему равно значение выражения:  $36132 - 7278$

1) 38854 2) 28854 3) 18854 4) 28754

- 14) Чему равно произведение чисел: 286 и 3  
1)858 2)848 3)758 4)748
- 15)Чему равно частное чисел: 3184 и 4  
1)687 2)796 3)1357 4)896
- 16)Таня прочитала 60 страниц, а Вася на 25 страниц больше. Сколько страниц прочитал Вася?  
1)35страниц 2)95страниц 3)85страниц 4)100страниц
- 17)В саду росло 18 яблонь, а груш в 3 раза больше. Сколько всего деревьев росло в саду?  
1)54деревя 2)72деревя 3)45деревьев 4)68деревьев
- 18)Масса арбуза 6кг, а дыня в 2 раза легче. На сколько килограммов арбуз тяжелее дыни?  
1)на 2 кг 2)на5кг 3)на 3кг 4)на 1кг
- 19)На озере плавало 8 селезней, что в 2 раза меньше, чем уток. Сколько уток плавало на озере?  
1)буток 2)4утки 3)10уток 4)16уток
- 20). Чему равна сторона квадрата, периметр которого равен 24см?  
1)8см 2)6см 3)5см 4)4см
- 21). Сравни, выбери ответ:  $2сут \cdot 49ч$   
1)меньше 2)больше 3)равно 4)столько же
- 22). Реши задачу, выбери ответ: Ширина прямоугольника 3дм5см, длина в 2 раза больше. Чему равна площадь прямоугольника? 1)2340см<sup>2</sup> 2)2450см<sup>2</sup> 3)120см<sup>2</sup> 4)250см<sup>2</sup>
- 23). Реши задачу, выбери ответ. С одного участка собрали 120 кг помидоров, а с другого – в 3 раза больше. Все помидоры разложили в коробки, по 8 кг в каждую. Сколько коробок заняли помидорами? 1)30коробок 2)60коробок 3)100 коробок 4)10коробок

#### БЛОК В.

- 1)Вычисли, запиши только ответ:  $57846+3497$
- 2) Вычисли, запиши только ответ:  $90000-1675$
- 3) Вычисли, запиши только ответ:  $2483 \cdot 52$
- 4) Вычисли, запиши только ответ:  $25308:36$
- 5)Реши уравнение, только запиши ответ:  $X + 4637 = 800000:8$
- 6) Реши задачу, запиши только ответ: Периметр квадрата 12см. Из трёх таких квадратов сложили один прямоугольник. Найди площадь этого прямоугольника.

Вариант 2 Ответы часть А

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1					+						+			+								+		
2		+										+	+		+		+			+		+	+	+
3	+		+	+		+	+	+		+						+		+						
4									+										+					

Ответы часть В

В1	6	1	3	4	3	
В2	8	8	3	2	5	
В3	1	2	9	1	1	6
В4	7	0	3			
В5	9	5	3	6	8	
В6	2	7	c	m <sup>2</sup>		