

**Банк заданий для промежуточной аттестации  
по математике 3 класс.**

**3 класс.**

***I вариант.***

**1. Выполни вычисления столбиком (2 примера на сложение и 2 примера на вычитание):**

$148 + 697$	$600 - 386$
$547 + 173$	$506 - 242$
$327 + 594$	$900 - 628$
$529 + 287$	$605 - 263$
$265 + 467$	$200 - 167$
$438 + 509$	$701 - 599$
$333 + 498$	$422 - 289$
$298 + 362$	$354 - 277$
$784 + 129$	$421 - 265$
$348 + 123$	$600 - 378$

**2. Найдите значения выражений (3 примера в одно действие, 1 пример в два действия, и 2 примера в три действия):**

$23 \cdot 4$	$78 - 8 \cdot 5$
$85 : 5$	$45 - 5 \cdot 6 + 6$
$95 : 19$	$32 \cdot 3 + 16 : 4$
$32 \cdot 3$	$34 - 4 \cdot 5$
$72 : 4$	$60 + 40 : 4 - 2$
$51 : 17$	$23 - 3 \cdot 3 + 9$
$48 : 3$	$67 - 7 \cdot 3$
$75 : 3$	$56 - 9 \cdot 4 + 9$
$75 : 5$	$32 + 64 : 8$
$81 : 3$	$23 \cdot 2 + 45 : 9$
$21 \cdot 4$	$60 - 27 : 9$
$34 \cdot 3$	$17 - 4 : 2 + 10$
$26 \cdot 3$	$6 + (18 - 14) \cdot 2$
$63 : 3$	$23 - 18 : 3 + 36$

**3. Решите задачу:**

- На каждое платье расходовали 3м ткани, а на каждую блузку — 2 метра. Сшили по 17 вещей того и другого. Сколько метров ткани пошло на пошив?
- В парке посадили 7 кустов сирени, шиповника в 2 раза больше, чем сирени, а акации на 9 кустов меньше, чем сирени и шиповника вместе. Сколько посадили кустов акации?
- Банка рыбных консервов стоит 18 р., а овощных — 12рублей. Купили по 3 банки и тех, и других консервов. Сколько стоит покупка?

- В столовой израсходовали 18 кг риса, а гречневой крупы в 2 раза меньше, чем риса. Пшеница израсходовала столько, сколько риса и гречневой крупы вместе. Сколько кг пшеницы израсходовано?
- Музей за три дня посетили 625 человек. В первый день – 215 человек, во 2 день на 64 больше, а остальные посетили музей в третий день. Сколько человек посетили музей в третий день?
- В библиотеку за три дня записалось 752 человека. В понедельник записалось 236 человек, во вторник на 39 человек меньше, а остальные – в среду. Сколько человек записалось в библиотеку в среду?
- В магазин привезли 7 ящиков яблок по 15 кг в каждом и виноград. Винограда привезли в 3 раза больше, чем яблок. Сколько килограммов винограда привезли в магазин?
- В палатку привезли 3 коробки конфет по 19 кг в каждой и пряники. Пряников привезли в 4 раза больше, чем конфет. Сколько килограммов пряников привезли в палатку?
- В парке 167 берёз, осин на 19 меньше, а клёнов – в 4 раза меньше, чем осин. Сколько растёт в парке осин?
- Для столовой купили 156 кг картофеля, моркови в 3 раза меньше, а свёклы на 52 кг больше, чем моркови. Сколько кг моркови купили для столовой?

#### 4. Реши задачу

- **Длина прямоугольника** 12 см, ширина в 3 раза меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Ширина прямоугольника** равна 4 см, а длина в 5 раз больше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Длина прямоугольника** 15 см, ширина в 3 раза меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Ширина прямоугольника** равна 5 см, а длина в 4 раз больше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Длина прямоугольника** 8 см, ширина в 2 раза меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Ширина прямоугольника** равна 7 см, а длина на 2 см больше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
- **Площадь** прямоугольника 16 кв.см. Длина одной стороны 8 см. Какова длина его второй стороны? Найдите его периметр
- **Площадь** прямоугольника 24 кв.см. Длина одной стороны 6 см. Какова длина его второй стороны? Найдите его периметр
- **Площадь** прямоугольника 32 кв.см. Длина одной стороны 8 см. Какова длина его второй стороны? Найдите его периметр
- **Площадь** прямоугольника 28 кв.см. Длина одной стороны 7 см. Какова длина его второй стороны? Найдите его периметр

#### 5. Сравни (два задания).

5 м 7 дм и 570 см

23 дм 9 см и 2 м 93 см

7 м 3 дм 8 см и 748 см

65 дм 4 см и 6 м 54 см

6 м 2 дм и 602 см

42 дм 5 см и 4 м 52 см

3 м 2 дм 5 см и 325 см

12 дм 8 см и 2 м 1 дм

Или

**Закончи запись (любые 4 задания):**

50 мм = _____ см	48 мм = ___ см ___ мм
1000 г = _____ кг	61 м = _____ дм
8 см = _____ мм	72 мм = ___ см ___ мм
1 кг = _____ г	45 м = _____ дм
1 год = ___ мес.	3 ч = _____ мин
2 сут. = _____ ч	1 мин 10 с = _____ с
2ч 50 мин = _____ мин	527к. = ___ руб ___ к.
52 дм = _____ см	7м 50см = _____ см
376 к. = ___ руб ___ к.	306см = ___ м ___ см
52 см = ___ дм ___ см	2ч 25 мин = _____ мин

---

**1. Реши примеры в столбик:**

368+478	1000-347	124 • 6	856:4
737 + 246	436 – 213	300 • 2	824 : 2
547 + 337	969 – 126	284 • 2	369 : 3
392 + 476	359 – 141	125 • 3	242 : 2
134 + 628	855 – 543	15 • 6	100 : 20
238 + 548	697 – 453	19 • 4	
358 + 219	545 – 234	245 • 14	
275 + 516	336 – 123		
739 + 152	797 – 462		
485 + 374	900 – 672		

**2. Определи порядок действий и найди значение выражения:**

$8 \cdot (360:90) + 54:6$   
 $8 \cdot 5 - (60 - 42) : 3 + 9 \cdot 2$   
 $5 \cdot 7 + (18 + 14) : 4 - (26 - 8) : 3 \cdot 2$   
 $(58 - 31) : 3 - 2 + (58 - 16) : 6$   
 $(9 \cdot 7 + 56 : 7) - (2 \cdot 6 - 4) \cdot 3 + 54 : 9$   
 $28 : 4 + 27 : 3 - (17 + 31) : 6$   
 $54 : 9 + (8 + 19) : 3 - 32 : 4$   
 $(8 \cdot 6 - 36 : 6) : 6 \cdot 3 + 5 \cdot 9$   
 $21 : 7 + (42 - 14) : 4 - (44 - 14) : 5$   
 $9 \cdot 6 - 6 \cdot 4 : (33 - 25) \cdot 7$   
 $(5 \cdot 9 - 25) : 4 \cdot 8 - 4 \cdot 7 + 13$   
 $3 \cdot (12 - 8) : 2 + 6 \cdot 9 - 33$

**3. Выразить в указанных единицах измерения.**

5 км 145 м = ... м  
450 м = ... дм  
12 дм = ... м ... дм

2 ч 25 мин = ... мин.  
4 м 2 см = ... см  
477 000 г = ... кг  
300 мм = ... см  
23 т 50 кг = ... кг  
4 ц 6 кг = ... г  
6 км 40 м = ... м  
51 км 30 м = ... см  
500 мм = ... см  
35 дм = ... мм  
67 ц 9 кг = ... кг  
3 м 20 см = ... см  
750 см = ... м ... см

#### 4. Задачи на нахождение периметра, площади, сторон геометрических фигур.

1. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 10 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?
2. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 5 см, а ширина 4 см. Чему равен периметр?
3. Реши задачу.  
Сторона квадрата равна 3 дм. Чему равен периметр?
4. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 9 см, а ширина 5 см. Чему равен периметр?
5. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 7 см, а ширина 6 см. Чему равен периметр?
6. Реши задачу.  
Ширина прямоугольника 3 см. Чему равна длина, если периметр 18 см?
7. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 6 см. Чему равна ширина, если периметр 20 см?
8. Реши задачу.  
Ширина прямоугольника 2 см. Чему равна длина, если периметр 20 см?
9. Реши задачу.  
Периметр квадрата 64 см. Чему равна его сторона?
10. Реши задачу.  
Ширина прямоугольника 1 см. Чему равна длина, если периметр 18 см?
11. Реши задачу.  
Ширина прямоугольника 20 дм, а длина на 4 м больше. Чему равна его площадь?
12. Реши задачу.  
Длина прямоугольника 8 м, а ширина на 20 дм короче. Чему равна его площадь?
13. Реши задачу.  
Ширина прямоугольника 4 м, а длиной в два раза больше. Найди его площадь.

14. Реши задачу.

Длина прямоугольника 8 м, а ширина на 60 дм короче. Чему равна его площадь?

15. Начерти прямоугольник со сторонами 6 см и 4 см. Найди ПЛОЩАДЬ и ПЕРИМЕТР этого прямоугольника.

16. Длина прямоугольника 6 см, а ширина составляет третью часть длины. Построй такой прямоугольник и найди его периметр?

17. Площадь прямоугольника  $64 \text{ см}^2$ , его длина 16 см. Найди периметр прямоугольника.

### 5. Сравни

$$538 + 244 \dots 612 + 193$$

$$327 + 267 \dots 556 + 173$$

$$232 + 581 \dots 372 + 451$$

$$8 \cdot 9 \dots 9 \cdot 6$$

$$36 : 4 \dots 81 : 9$$

$$72 : 8 \dots 63 : 9$$

$$27 : 9 \dots 36 : 4$$

$$68 + 16 \dots 36 - 18$$

$$41 - 14 \dots 69 + 25$$

$$97 - 59 \dots 91 - 65$$

$$78 + 18 \dots 82 - 45$$

### 6. Реши задачи:

1. С участка собрали 36 кг картофеля и 20 кг свёклы. Картофель разложили в пакеты по 4 кг, а свёклу по 2 кг. Сколько получилось пакетов?
2. В 3 коробках по 10 банок яблочного сока и в 4 коробках по 8 банок виноградного сока. Сколько всего банок сока в этих коробках?
3. Купили 3 набора по 8 карнавальных разноцветных колпаков и 6 наборов по 5 однотонных карнавальных колпаков. Сколько всего карнавальных колпаков купили?
4. В шкафу лежало 85 листов цветной бумаги. После того как несколько листов использовали, в шкафу осталось 5 папок по 9 листов. Сколько листов цветной бумаги использовали?
5. После того как на поделки истратили 36 листов бумаги, в классе осталось ещё 5 папок по 10 листов в каждой. Сколько листов бумаги было в классе первоначально?
6. В 4 одинаковых папках по 9 конвертов. Использовали 27 конвертов. Сколько конвертов осталось в папке?
7. В одной сетке 17 морковок, а в другой 23 морковки. Всю морковку раздали 8 кроликам поровну. Сколько морковок получил каждый кролик?

8. В 5 папках по 9 листов цветной бумаги и ещё 24 листа белой бумаги. На сколько меньше листов белой бумаги, чем цветной?
9. Марина собрала 2 стакана клубники по 8 ягод в стакане, а Паша собрал 14 ягод. Сколько всего ягод клубники собрали дети?
10. 28 бутылок газированной воды расставили на 4 столика. Сколько бутылок газированной воды на 8 таких столиках?
11. На клумбы пошло 9 ящиков рассады петунии, а ящиков рассады бегонии – в 3 раза больше. Сколько всего ящиков рассады цветов пошло на клумбы?
12. В вазу положили 24 апельсина и 3 яблока. Во сколько раз меньше положили в вазу яблок, чем апельсинов?
13. В первом доме 16 этажей, а во втором доме этажей в 2 раза меньше. Сколько этажей в втором доме?
14. В новогоднем наборе 3 колокольчика по 8 р. Сколько стоит новогодний набор колокольчиков?
15. В порту стояло 35 рыболовецких судов, а торговых – на 7 меньше. Сколько всего судов стояло в порту?

### **7. Запиши математические выражения и вычисли:**

Разность чисел 42 и 33 увеличь в 6 раз.

Сумму чисел 29 и 34 уменьши в 9 раз.

Произведение 4 и 7 увеличь на сумму чисел 36 и 14.

Из суммы 45 и 16 вычти разность этих же чисел.

Частное чисел 56 и 7 уменьши в 4 раза.

Разность чисел 100 и 36 уменьши на частное чисел 18 и 2.

Разность чисел 31 и 23 увеличь в 7 раз.

Частное чисел 27 и 9 увеличь в 6 раз.

Произведение чисел 7 и 5 увеличь на разность 96 и 36.

Сумму чисел 32 и 8 уменьши в 5 раз.

Из суммы чисел 47 и 15 вычти разность этих же чисел.

Частное чисел 54 и 6 увеличь на произведение 8 и 2.

Во сколько раз 72 больше 8?

Увеличьте 5 в 10 раз.

Найдите значение произведения чисел 9 и 6.

Найдите значение суммы 79 и 13.

Число 56 уменьшите в 8 раз.

На сколько 91 меньше 100?

Найдите значение разности чисел 293 и 290.

Увеличьте число 56 на 25

Какое число надо умножить на 7, чтобы получить 42?

Запишите число, которое меньше 24 на 6.

Из какого числа надо вычесть 18, чтобы получить 3?

Запишите значение произведения  $9 \cdot 3$ .

Увеличьте 7 в 6 раз.

Увеличьте 7 на 6 единиц.

Найдите сумму чисел 25 и 37.

Чему равна разность чисел 42 и 37?

Число 87 уменьшить на 19.

Расположите числа так, чтобы каждое последующее число было больше предыдущего в 2 раза.

---

### 3 класс

(возможно использование заданий представленных выше)

#### 1. Решите задачу:

1. В театре ученики первого класса заняли в партере 2 ряда по 9 мест и еще 13 мест в амфитеатре. Сколько всего мест заняли ученики первого класса?
2. Актный зал освещает 6 люстр по 8 лампочек в каждой, да еще 7 лампочек над сценой. Сколько всего лампочек освещает актный зал?
3. Почтальон доставил в село 63 газеты и 9 журналов. Во сколько раз больше почтальон доставил журналов, чем газет?
4. Оля вырезала из бумаги 5 квадратов, 7 треугольников, а кругов в 2 раза больше чем треугольников. Сколько всего Оля вырезала фигур?
5. В школьную столовую привезли 6 кг, лимонов, яблок на 24 кг больше чем лимонов, а груш на 12 кг меньше чем яблок. Сколько килограмм груш привезли в школьную столовую?
6. Для приготовления обеда повару понадобилось 24 кг картошки, свеклы в 3 раза меньше, а лука в 2 раза меньше чем свеклы. Сколько килограмм лука потратил повар?
7. В поход пошли 24 мальчика, а девочек в 3 раза меньше, чем мальчиков. Сколько всего детей пошло в поход?
8. На одной клумбе 15 цветов, а на другой в 2 раза больше. Сколько цветов на двух клумбах?
9. В первый день турист прошел 30 км, во второй день в 5 раз меньше. Сколько километров турист прошёл за два дня?
10. В первый день Аня прочитала 36 страниц, а во второй день в 4 раза меньше. Сколько страниц Аня прочитала за два дня?
11. У Вити 7 солдатиков, а у Саши в 6 раз больше. Сколько солдатиков у мальчиков?

#### 2. Решите примеры (любые 4):

$72-64 : 8=$	$36+ (50-13)=$
$(37+5) : 7=$	$25 : 5 \times 9=$
$63 : 9 \times 8=$	$72 : 9 \times 4=$
$75-32:8=$	$81:9 \times 5=$
$8 \times (92-84)=$	$42:7 \times 3=$
$(56+7) : 9=$	$64:8 \times 7=$

#### 3. Задачи на нахождение периметра, площади, сторон геометрических фигур.

1. Найдите площадь огорода прямоугольной формы, если длина 8 метров, а ширина 5 метров.
2. Найдите площадь цветника квадратной формы, если его сторона равна 4м.
3. Найдите площадь цветника квадратной формы, если его сторона равна 5 м.
4. Найдите площадь огорода прямоугольной формы, если длина 7 метров, а ширина 4 метров.
5. Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 2 см. Найдите площадь и периметр.
6. Начерти прямоугольник со сторонами 4см и 3 см. Найдите площадь и периметр.

7. Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 3 см. Найдите площадь и периметр.

4. Вставьте числа так, чтобы записи были верными (любые 4).

$$36 : 4 = * \times 3$$

$$4 \times * = 6 \times 6$$

$$8 \times 3 = 4 \times *$$

$$* : 9 = 10 : 5$$

$$30 : 5 = 24 : *$$

$$6 \times 4 = * \times 3$$

$$* : 8 = 12 : 2$$

$$* \times 3 = 9 \times 2$$

$$36 : 4 = * \times *$$

$$8 \times 3 = 4 \times *$$

$$34 \times * = 6 \times 6$$

$$* : 9 = 10 : 5$$

---

5. Реши уравнения (любых 4):

$$x + 19 = 42$$

$$54 + x = 82$$

$$9 + y = 15$$

$$7 - y = 3$$

$$c + 6 = 9$$

$$k + 10 = 30$$

$$x + 50 = 96$$

$$x - 25 = 27$$

$$42 - x = 18$$

$$27 + x = 50$$

$$x - 28 = 70$$

$$63 + x = 90$$

$$76 - k = 40$$

$$x - 16 = 30$$

$$c + 9 = 12$$

$$x + 35 = 67$$