

Шифр ЧМАТ 2

146

Олимпиадная работа по математике

ученика (цы) 4, 1 класса МБОУ СОШ № 6
время выполнения работы 40 минут.

Уважаемый участник олимпиады! Тебе предлагается выполнить 10 заданий олимпиады. Прежде чем приступить к решению, внимательно прочитай задание. Если ты не сможешь сразу выполнить задание, переходи к следующему, а затем в оставшееся время, вернись назад и еще подумай. Желаем успеха!

1. Расшифруй и запиши слова, подчеркни «лишнее»

ТРМЕ РИЛТ АТНОН МАУСМ НИАМТУ

1 МЕТР 1 ЛИТР 1 АНТОН ТОНИ СЧИМА ИНЧУТА

2. Бабочка села на записанное в тетради верное равенство. Какое число она закрыла?

$$2005 - 205 = 1300 +$$



Ответ 500

15

15.

3. Масса ящика с конфетами 37 кг. Какова масса одного пустого ящика, если после продажи половины всех конфет ящик имел массу 18 кг?

1) $18 \cdot 2 = 36$ (кг) - всего в ящике конфет.

2) $37 - 36 = 1$ (кг)

Ответ: пустой ящик весит 1 кг.

20.

4. В записи $4 \cdot 2 + 18 ; 6 + 3$ поставьте скобки так, чтобы получилось 50. Запишите новое выражение.

$4 \cdot 2 + 18 : 6 + 3$

5. Верёвку длиной 20 см разрезали на 2 части так, что одна часть длиннее другой на 10 см. Найдите длину обеих частей.

1) $20 - 5 = 15$ (см) - 1 часть.

2) $15 - 5 = 10$ (см) - длиннее на 10 см.

Ответ: 1) 15 см 2) 5 см

а) 15 см

6. Начерти прямоугольник, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см



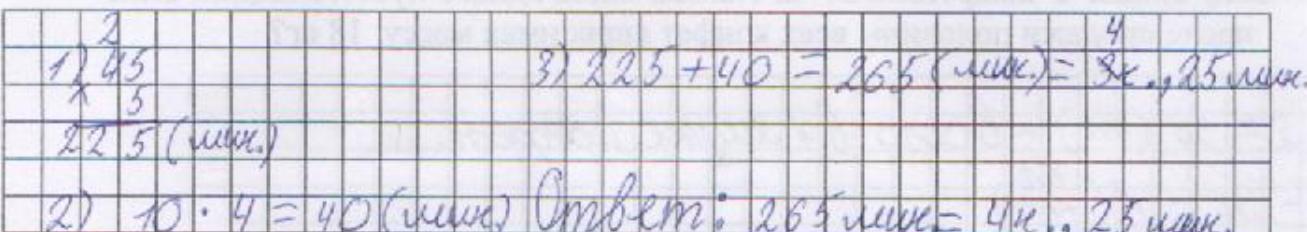
35.

7. Рыбак поймал рыбу. Когда у него спросили, какова масса пойманной рыбы, он ответил: «Я думаю, что хвост её весит 1 кг, голова – столько же, сколько хвост и половина туловища, а туловище – сколько голова и хвост вместе». Какова же масса этой рыбы? Запиши решение и ответ.



15.

8. У Ани сегодня 5 уроков по 45 минут. Перемены между уроками делятся на 10 минут. Сколько времени пройдёт от звонка на первый урок до звонка с пятого урока?



35.

9. Посади 45 попугаев в 9 клеток так, чтобы во всех клетках было разное количество птиц. Заполни таблицу.

1 клетка	2 клетка	3 клетка	4 клетка	5 клетка	6 клетка	7 клетка	8 клетка	9 клетка
X	X	X	X	X	X	X	X	X

35.

10. У коллекционера 4000 марок. Половину всех марок – о млекопитающих, четверть о птицах. Половина оставшихся о рыбах. Остальные о рептилиях. Сколько марок с рептилиями у коллекционера?

1) $4000 : 2 = 2000$ (шт.) – млекопитающих.
2) $2000 : 4 = 500$ (шт.) – птиц.
3) $2000 - 500 = 1500$ (шт.) – рыб.
4) $1500 : 2 = 750$ (шт.) – рептилий.

Шифр ЧМАТ1

Олимпиадная работа по Математике

ученика (цы) Ч.А класса МБОУ СОШ № 6

Время выполнения работы 40 минут.

Уважаемый участник олимпиады! Тебе предлагается выполнить 10 заданий олимпиады. Прежде чем приступить к решению, внимательно прочитай задание. Если ты не сможешь сразу выполнить задание, переходи к следующему, а затем в оставшееся время, вернись назад и еще подумай. Желаем успеха!

1. Расшифруй и запиши слова, подчеркни «лишнее»

ТРМЕ РИЛТ АТНОН МАУСМ НИАМТУ
МЕТР ЛИТР АНТОН СУММА

2. Бабочка села на записанное в тетради верное равенство. Какое число она закрыла?

$$2005 - 205 = 1300 +$$



Ответ 500

3. Масса ящика с конфетами 37 кг. Какова масса одного пустого ящика, если после продажи половины всех конфет ящик имел массу 18 кг?

$$\begin{aligned} & \text{1)} 37 - 18 = 19 \text{ кг} \\ & \text{2)} 19 - 18 = 1 \text{ кг} \\ & \text{Ответ } 1 \text{ кг. } 1 \text{ кг. } \end{aligned}$$

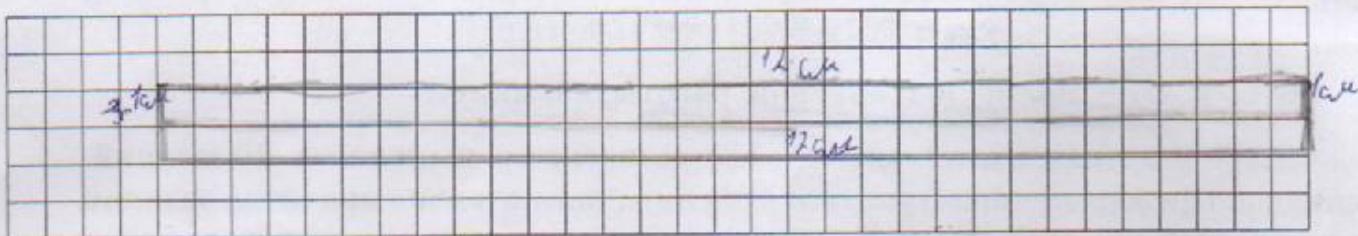
4. В записи $4 \cdot 2 + 18 : 6 + 3$ поставьте скобки так, чтобы получилось 50. Запишите новое выражение.

$$(4 \cdot 2 + 18) : 6 + 3$$

5. Верёвку длиной 20 см разрезали на 2 части так, что одна часть длиннее другой на 10 см. Найдите длину обеих частей.

$$\begin{aligned} & 20 : 10 = 10 \\ & \text{Ответ длина однієї частини } 20 \text{ см} \end{aligned}$$

6. Начерти прямоугольник, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см



3

7. Рыбак поймал рыбу. Когда у него спросили, какова масса пойманной рыбы, он ответил: «Я думаю, что хвост её весит 1 кг, голова – столько же, сколько хвост и половина туловища, а туловище – сколько голова и хвост вместе». Какова же масса этой рыбы? Запиши решение и ответ.

$4+3+4=8 \text{ кг}$	
Ответ: рыба весит 8 кг.	3

8. У Ани сегодня 5 уроков по 45 минут. Перемены между уроками делятся 10 минут. Сколько времени пройдёт от звонка на первый урок до звонка с пятого урока?

$\frac{2}{7} \times 45$	$\frac{3}{7} \times 10$	$\frac{1}{7} \times 225$ (мин.)	Ответ: пройдёт 225 минут.
-------------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------

9. Посади 45 попугаев в 9 клеток так, чтобы во всех клетках было разное количество птиц. Заполни таблицу.

1 клетка	2 клетка	3 клетка	4 клетка	5 клетка	6 клетка	7 клетка	8 клетка	9 клетка
1	10	9	5	7	8	4	3	2

3

10. У коллекционера 4000 марок. Половину всех марок – о млекопитающих, четверть о птицах. Половина оставшихся о рыбах. Остальные о рептилиях. Сколько марок с рептилиями у коллекционера?

500 марок

Шифр 4МАТ5

130.

Олимпиадная работа по математике

ученика (цы) 4, А" класса МБОУ СОШ № 6

Уважаемый участник олимпиады. Прежде чем приступить к решению, внимательно прочитай задание. Если ты не сможешь сразу выполнить задание, переходи к следующему, а затем в оставшееся время, вернись назад и еще подумай. Желаем успеха!

1. Расшифруй и запиши слова, подчеркни «лишнее»

ТРМЕ РИЛТ АТНОН МАУСМ НИАМТУ

метр мир точка сумма минута

2. Бабочка села на записанное в тетради верное равенство. Какое число она закрыла?

$$2005 - 205 = 1300 +$$



Ответ 500

15.

3. Масса ящика с конфетами 37 кг. Какова масса одного пустого ящика, если после продажи половины всех конфет ящик имел массу 18 кг?

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 18 \\ \hline 19 \end{array}$$

19 (кг) — полный.

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 18 \\ \hline 1 \end{array}$$

1 (кг) — ответ: масса пустого ящика 1.

2.

4. В записи $4 \cdot 2 + 18 : 6 + 3$ поставьте скобки так, чтобы получилось 50. Запишите новое выражение.

5. Верёвку длиной 20 см разрезали на 2 части так, что одна часть длиннее другой на 10 см. Найдите длину обеих частей.

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 10 \\ \hline 10 \end{array}$$

10 (см) — одна.

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 10 \\ \hline 10 \end{array}$$

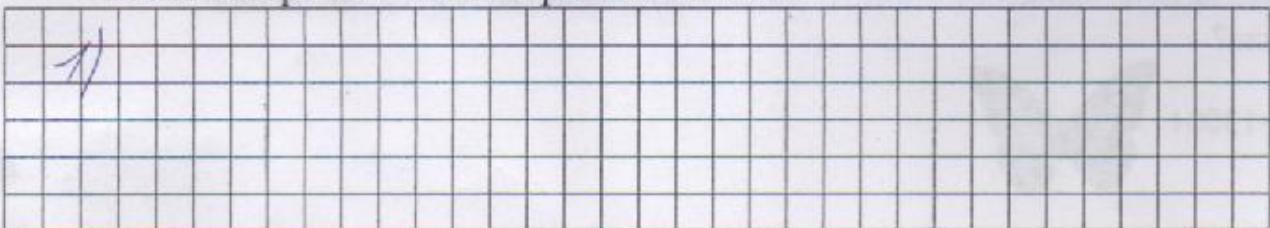
10 (см) — другая.

6. Начерти прямоугольник, площадь которого равна 12 см, а периметр равен 26 см

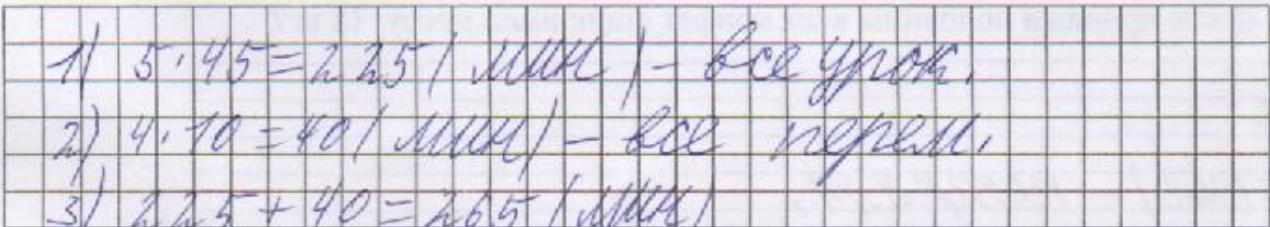


35.

7. Рыбак поймал рыбу. Когда у него спросили, какова масса пойманной рыбы, он ответил: «Я думаю, что хвост её весит 1 кг, голова – столько же, сколько хвост и половина туловища, а туловище – сколько голова и хвост вместе». Какова же масса этой рыбы? Запиши решение и ответ.



8. У Ани сегодня 5 уроков по 45 минут. Перемены между уроками делятся 10 минут. Сколько времени пройдёт от звонка на первый урок до звонка с пятого урока?



35.

9. Посади 45 попугаев в 9 клеток так, чтобы во всех клетках было разное количество птиц. Заполни таблицу.

1 клетка	2 клетка	3 клетка	4 клетка	5 клетка	6 клетка	7 клетка	8 клетка	9 клетка
5	6	7	8	9	1	2	3	4

35

10. У коллекционера 4000 марок. Половину всех марок – о млекопитающих, четверть о птицах. Половина оставшихся о рыбах. Остальные о рептилиях. Сколько марок с рептилиями у коллекционера?

