

34б.

89%

48

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году
по математике 4 класс

Время проведения: 60 минут

МОУ Озеро-Карачинский СШ

ФИО участника Ульянцева София Ивановна.

Задание 1. Запишите шесть чётных чисел подряд так, чтобы самое маленькое число было вдвое меньше самого большого.

2б.

Ответ: 10, 12, 14, 16, 18, 20, +

Задание 2. Ледники занимают седьмую часть суши, а горы - четверть. Что занимает большую площадь?

2б.

Ответ: Горы +

Задание 3. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

2б.

Ответ: 100 минут +

Задание 4. Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

2б.

Ответ: 100 см +

Задание 5. Галя записала числа по порядку от одного до девяносто девяти. Сколько раз Галя написала цифру шесть?

2б.

Ответ: 20 раз +

Задание 6. Сколько груш и сколько яблок купила мама, если всего груш и яблок 25 штук, при этом груши составляют пятую часть всех фруктов?

2б.

Ответ: груш - 5 +, яблок - 20 +

Задание 7. В первом ящике 55 килограммов апельсинов. Когда из него продали 23 килограмма, в нём осталось на 29 килограммов апельсинов меньше, чем во втором и третьем ящиках вместе. Сколько килограммов апельсинов в третьем ящике, если во втором ящике 25 килограммов апельсинов?

5б.

Решение: 1) $55 - 23 = 32$ (кг) 2) $32 + 29 = 61$ (кг) 3) $61 - 25 = 36$ (кг)
Ответ: 36 кг апельсинов.

Ответ: _____

Задание 8. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

3б.

Ответ: ребят - 11 +, лошадей - 15 +

Задание 9.

Муравьишка ехал на гусенице 24 минуты, а потом пересел на жука и проехал в 4 раза больший путь. Сколько минут он ехал на жуке, если жук передвигается в 8 раз быстрее гусеницы?

0б.

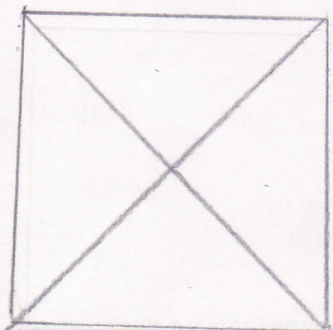
Решение: 1) $24 \cdot 4 = 96$ (м⁺)
~~2) $96 \cdot 8 = 768$ (м)~~

Ответ: ~~768 мин.~~

Задание 10.

Ваня начертил квадрат, провел в нем два отрезка. У него получилось 8 треугольников. Как он сумел это сделать?

4б.



Задание 11. Из куса проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 кв.см. Затем проволоку разогнули и сложили треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

5б.

Ответ: 8 см +

Решение: 1) $6 \cdot 6 = 36$ (см²) - ~~1 сторона~~

2) $4 \cdot 6 = 24$ (см) +

3) $24 : 3 = 8$ (см) +

Задание 12. Петя бегает в два раза быстрее Коли и в три раза быстрее Маши. На беговой дорожке стадиона Петя, Коля и Маша стартовали одновременно. Петя добежал до финиша на 12 секунд раньше Коли. На сколько секунд Петя прибежал раньше Маши? Запиши рассуждение и ответ.

5б.

Ответ: на 24 секунды +

1) $12 \cdot 2 = 24$ (с) - Коля

2) $3 \cdot 12 = 36$ (с.)

3) $36 - 12 = 24$ (с.)

Задание 13. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

907
Ответ: ~~650~~ ~~715~~

Желаем успехов!

318 82%

48

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 20120-2021 учебном году
по математике 4 класс**

Время проведения: 60 минут

МОУ Озеро-Карачинская СШ

ФИО участника Ченелев Кирилл Александрович

Задание 1. Запишите шесть чётных чисел подряд так, чтобы самое маленькое число было вдвое меньше самого большого.

20.

Ответ: 10, 12, 14, 16, 18, 20. +

Задание 2. Ледники занимают седьмую часть суши, а горы - четверть. Что занимает большую площадь?

20.

Ответ: Горы +

Задание 3. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

20.

Ответ: 100 минут потребуется +

Задание 4. Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

20.

Ответ: 100 см +

Задание 5. Галя записала числа по порядку от одного до девяносто девяти. Сколько раз Галя написала цифру шесть?

20.

Ответ: 20 раз +

Задание 6. Сколько груш и сколько яблок купила мама, если всего груш и яблок 25 штук, при этом груши составляют пятую часть всех фруктов?

20.

Ответ: груш - 5 +, яблок - 20 +

Задание 7. В первом ящике 55 килограммов апельсинов. Когда из него продали 23 килограмма, в нём осталось на 29 килограммов апельсинов меньше, чем во втором и третьем ящиках вместе. Сколько килограммов апельсинов в третьем ящике, если во втором ящике 25 килограммов апельсинов?

50.

Решение: 1) $55 - 23 = 32$ (кг) + 2) $32 + 29 = 61$ (кг) +

3) $61 - 25 = 36 \text{ (км)} +$

Ответ: 36 км +

Задание 8. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

30.

Ответ: ребят - 17 +, лошадей - 15 +

Задание 9.

Муравьишка ехал на гусенице 24 минуты, а потом пересел на жука и проехал в 4 раза больший путь. Сколько минут он ехал на жуке, если жук передвигается в 8 раз быстрее гусеницы?

00.

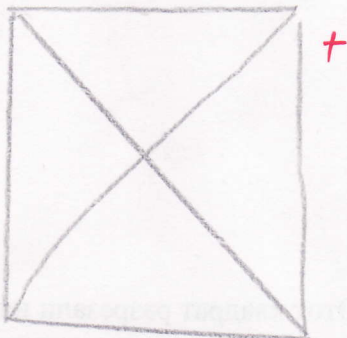
Решение: ?

Ответ: ~~46~~ 24

Задание 10.

Ваня начертил квадрат, провел в нем два отрезка. У него получилось 8 треугольников. Как он сумел это сделать?

40.



Задание 11. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 кв.см. Затем проволоку разогнули и сложили треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

50.

Ответ: 8 см +

Решение: 1) $36 : 6 = 6$ +

2) $6 \cdot 4 = 24$ +

3) $24 : 3 = 8$ +

Задание 12. Петя бегает в два раза быстрее Коли и в три раза быстрее Маши. На беговой дорожке стадиона Петя, Коля и Маша стартовали одновременно. Петя добежал до финиша на 12 секунд раньше Коли. На сколько секунд Петя прибежал раньше Маши? Запиши рассуждение и ответ.

00.

Ответ: ?

Задание 13. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

25. Ответ: $650 + 65 = 715$ +

Желаем успехов!

285 74% 285 46

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 20120-2021 учебном году
по математике 4 класс**

Время проведения: 60 минут

МОУ Озёрно-Карачинская СШ

ФИО участника Себрямова Диана Сергеевна.

Задание 1. Запишите шесть чётных чисел подряд так, чтобы самое маленькое число было вдвое меньше самого большого.

25.

Ответ: 10, 12, 14, 16, 18, 20. +

Задание 2. Ледники занимают седьмую часть суши, а горы - четверть. Что занимает большую площадь?

25.

Ответ: горы. +

Задание 3. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

25.

1) $4 \cdot 5 = 20$ (м.) - за на 1 бревно.
2) $20 \cdot 5 = 100$ (м.)

Ответ: 100 минут потребуется. +

Задание 4. Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

25.

Ответ: 100 см +

Задание 5. Галя записала числа по порядку от одного до девяносто девяти. Сколько раз Галя написала цифру шесть?

25.

Ответ: 20 раз. +

Задание 6. Сколько груш и сколько яблок купила мама, если всего груш и яблок 25 штук, при этом груши составляют пятую часть всех фруктов?

15.

Ответ: груш - 25, яблок - 20 +

Задание 7. В первом ящике 55 килограммов апельсинов. Когда из него продали 23 килограмма, в нём осталось на 29 килограммов апельсинов меньше, чем во втором и третьем ящиках вместе. Сколько килограммов апельсинов в третьем ящике, если во втором ящике 25 килограммов апельсинов?

55.

Решение: 1) $55 - 23 = 32$ (кг) + 2) $32 + 29 = 61$ (кг) + 3) $61 - 25 = 36$ (кг) +

Ответ: 36 кл +

30. Задание 8. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

Ответ: ребят - 11 +, лошадей - 15 +

Задание 9.

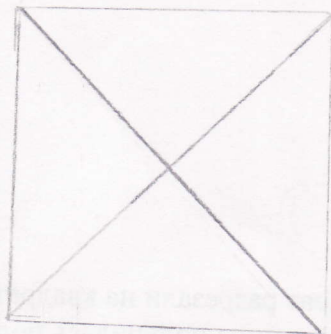
06. Муравьишка ехал на гусенице 24 минуты, а потом пересел на жука и проехал в 4 раза больший путь. Сколько минут он ехал на жуке, если жук передвигается в 8 раз быстрее гусеницы?

Решение: 1) $24 \cdot 4 = 96 (м.)$ 2) $96 \cdot 8 = 768 (м.)$

Ответ: ~~768~~ минут.

Задание 10.

40. Ваня начертил квадрат, провел в нем два отрезка. У него получилось 8 треугольников. Как он сумел это сделать?



50. Задание 11. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 кв.см. Затем проволоку разогнули и сложили треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

Ответ: 8 см +

Решение: 1) $6 \cdot 6 = 36 (см^2)$

2) $6 \cdot 4 = 24 (см)$

3) $24 : 3 = 8 (см)$

06. Задание 12. Петя бегает в два раза быстрее Коли и в три раза быстрее Маши. На беговой дорожке стадиона Петя, Коля и Маша стартовали одновременно. Петя добежал до финиша на 12 секунд раньше Коли. На сколько секунд Петя прибежал раньше Маши? Запиши рассуждение и ответ.

Ответ: 7

Задание 13. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

90.
Ответ: ~~715~~

Желаем успехов!

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников в 20120-2021 учебном году
по математике 4 класс

Время проведения: 60 минут

МОУ Озеро-Карачинская с.ш.

ФИО участника Макарова Давида Сергеевича.

Задание 1. Запишите шесть чётных чисел подряд так, чтобы самое маленькое число было вдвое меньше самого большого.

20. Ответ: 10, 12, 14, 16, 18, 20. +

Задание 2. Ледники занимают седьмую часть суши, а горы - четверть. Что занимает большую площадь?

20. Ответ: Горы. +

Задание 3. Нужно распилить 5 брёвен на 6 частей каждое. Сколько времени на это потребуется, если на один распил уходит 4 минуты?

20. Ответ: 100 минут. +

Задание 4. Длина стороны квадрата 1 дециметр. Этот квадрат разрезали на квадратики со стороной 1 сантиметр, из которых выложили полосу. Какой длины получилась полоса?

20. Ответ: 100 см +

Задание 5. Галя записала числа по порядку от одного до девяноста девяти. Сколько раз Галя написала цифру шесть?

20. Ответ: ²⁰
19 раз. +

Задание 6. Сколько груш и сколько яблок купила мама, если всего груш и яблок 25 штук, при этом груши составляют пятую часть всех фруктов?

20. Ответ: груш - 5 +, яблок - 20 +

Задание 7. В первом ящике 55 килограммов апельсинов. Когда из него продали 23 килограмма, в нём осталось на 29 килограммов апельсинов меньше, чем во втором и третьем ящиках вместе. Сколько килограммов апельсинов в третьем ящике, если во втором ящике 25 килограммов апельсинов?

00. Решение: ?

Ответ: 1

Задание 8. Ребята повели лошадей на водопой. Сколько было ребят и сколько лошадей, если при подсчёте оказалось 26 голов и 82 ноги?

3б.

Ответ: ребят - 11 +, лошадей - 15 +

Задание 9.

Муравьишка ехал на гусенице 24 минуты, а потом пересел на жука и проехал в 4 раза больший путь. Сколько минут он ехал на жуке, если жук передвигается в 8 раз быстрее гусеницы?

0б.

Решение: ?

Ответ: ?

Задание 10.

Ваня начертил квадрат, провел в нем два отрезка. У него получилось 8 треугольников. Как он сумел это сделать?

0б.

?

Задание 11. Из куска проволоки согнули квадрат, площадь которого 36 кв.см. Затем проволоку разогнули и сложили треугольник с равными сторонами. Какова длина стороны треугольника?

5б.

Ответ: 8 см +

Решение: 1) $6 \cdot 6 = 36 +$

2) $6 \cdot 4 = 24 +$

3) $24 : 3 = 8 +$

Задание 12. Петя бежит в два раза быстрее Коли и в три раза быстрее Маши. На беговой дорожке стадиона Петя, Коля и Маша стартовали одновременно. Петя добегал до финиша на 12 секунд раньше Коли. На сколько секунд Петя прибежал раньше Маши? Запиши рассуждение и ответ.

0б.

Ответ: ?

Задание 13. Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нулём. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа.

28.

$$650 + 65 = 715 +$$

Ответ: 715

Желаем успехов!