

2019



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Имя, фамилия

Класс _____

Код ученика

МАТЕМАТИКА

4 КЛАСС

4

1 Правила игры в футбол были приняты в Англии в 1863 г. Напиши словами, в каком году были приняты правила игры в футбол.

Ответ: _____

2 Какое число получим, если к 5 единицам прибавим 8 десятков, 4 сотни и 50 тысяч?

- (A) 5840
- (B) 5485
- (C) 50485
- (D) 504850

3 Вычисли.

3.1
$$\begin{array}{r} 7734 \\ + 1389 \\ \hline \end{array}$$

3.2
$$\begin{array}{r} 4020 \\ - 2754 \\ \hline \end{array}$$

3.3
$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

3.4
$$8569 \overline{)41}$$

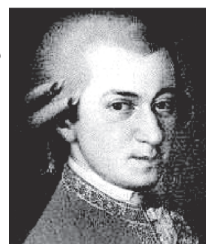
4 Число 46 увеличь в 10 раз и запиши полученное число.

Ответ: _____

5 В каждом вагоне поезда 40 сидячих мест. В поезде 400 сидячих мест. Сколько вагонов в этом поезде?

Ответ: _____

6 Великий австрийский композитор Вольфганг Амадей Моцарт родился в 1756 году, а умер в 1791 году. Сколько лет он прожил?



Ответ: _____

7 6 пирожных стоят 12 евро. Сколько стоят 4 таких пирожных?

Ответ: _____ евро.

8 Для приготовления 5 литров варенья нужно взять 6 кг ягод и 4 кг сахара. Сколько килограммов ягод нужно взять для приготовления 15 литров такого варенья?

Ответ: _____ кг.

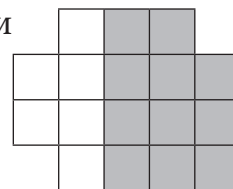
9 Закрась $\frac{3}{8}$ звёздочек.



10 Запиши дробь, которая находится между дробями $\frac{2}{7}$ и $\frac{4}{7}$.

Ответ: _____

11 Какая часть фигуры закрашена серым цветом? Ответ запиши в виде обыкновенной дроби.



Ответ: _____

12 Фермер привёз на рынок 40 утят. $\frac{1}{5}$ этих утят он продал. Сколько утят осталось непроданными?

Запиши решение.



Ответ: _____

13 Ящик с грушами имеет массу 15 кг. Треть массы груш (без ящика) составляет 4 кг. Какова масса пустого ящика?

Запиши решение.

Ответ: _____ кг.

14 Вычисли.

$$100 - 80 : 2$$

Ответ: _____

15 Впиши в клетку такой знак арифметического действия (+, -, ·, :), чтобы равенство стало верным.

$$0 : 6 = 3 \square 3$$

16 В каком порядке выполнишь математические действия? Впиши в кружки числа 1, 2, 3, указывающие порядок выполнения действий.

$$43 + 22 \cdot 6 : 3$$

17 Какое утверждение соответствует уравнению $a : b = 2$?

- (A) Число b в два раза меньше числа a .
- (B) Число a в два раза меньше числа b .
- (C) Число a на два меньше числа b .
- (D) Число b в два раза больше числа a .

18 Реши уравнения.

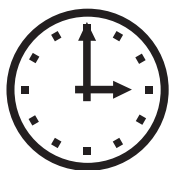
18.1 $x - 95 = 40$

18.2 $75 - x = 28 + 12$

Ответ: $x =$ _____

Ответ: $x =$ _____

19 Укажите часы, стрелки которых образуют острый угол.



(A)



(B)



(C)



(D)

- 20 У Лены 48 фотографий одинаковой величины. На одной странице альбома помещаются 4 такие фотографии. Хватит ли 13 страниц альбома, чтобы поместить все фотографии Лены?

Запиши решение.



Ответ: _____

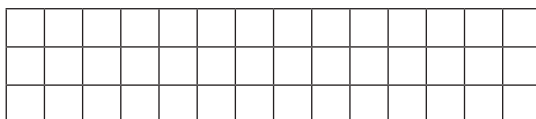
- 21 Вычисли.

$$\begin{array}{r} 13 \text{ кг } 375 \text{ г} \\ + 6 \text{ кг } 650 \text{ г} \\ \hline \end{array}$$

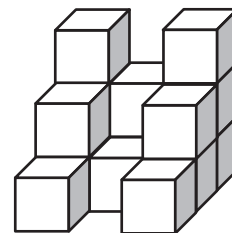
- 22 Переведи в меньшую единицу измерения.

405 см = _____ мм

- 23 Нарисуй отрезок длиной 4,5 см, если длина стороны клетки соответствует 0,5 см.



- 24 На рисунке изображена постройка, состоящая из кубиков одинаковой величины. Сколько кубиков составляют эту постройку?



Ответ: _____

- 25 Поезд из Рима выехал 12 апреля и во Флоренцию прибыл 13 апреля. На основе информации, представленной в таблице, напиши, сколько времени поезд ехал из Рима во Флоренцию.

Выехал из Рима	Прибыл во Флоренцию
23 ч 15 мин	01 ч 00 мин

Ответ: _____

26 В таблице представлена часть расписания городского автобуса №76. Сколько автобусов под этим номером должны приехать на остановку с 17 до 18 часов?

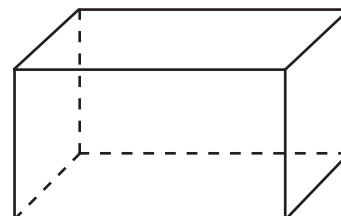
Часы	Минуты
14	23 49
15	15 29 43
16	01 16 30 43 56
17	10 23 42 59
18	16 33 48

Ответ: _____

27 Какую задачу **не сможешь** решить, потому что не хватает данных (информации)?

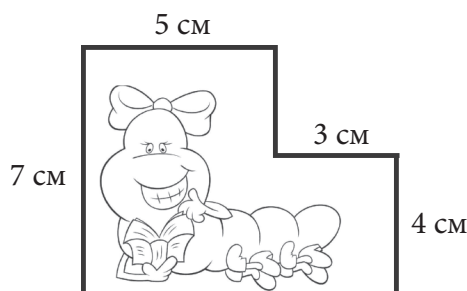
- Ⓐ Алина на 40 см ниже своей мамы. Рост мамы 1,70 м. Какой рост у Алины?
- Ⓑ Юра с друзьями собирается пойти в кинотеатр. Цена детского билета 11 евро, а взрослый билет стоит 18 евро. Сколько детей пойдут в кинотеатр?
- Ⓒ Катя вышла из дома в 7 ч 25 мин. В школу она пришла в 7 ч 50 мин. Сколько времени Катя шла в школу?
- Ⓓ Ночью термометр показывал 2 °С. Днём температура поднялась на 6 градусов. Какую температуру показывал термометр днём?

28 Сколько ребер у прямоугольного параллелепипеда?



Ответ: _____

29 Аня сделала открытку. Вычисли её площадь.

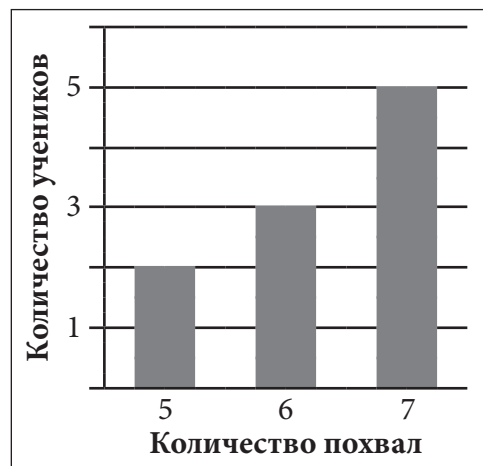


Ответ: _____ см².

30 Периметр квадрата равен 32 см. Вычисли площадь этого квадрата.

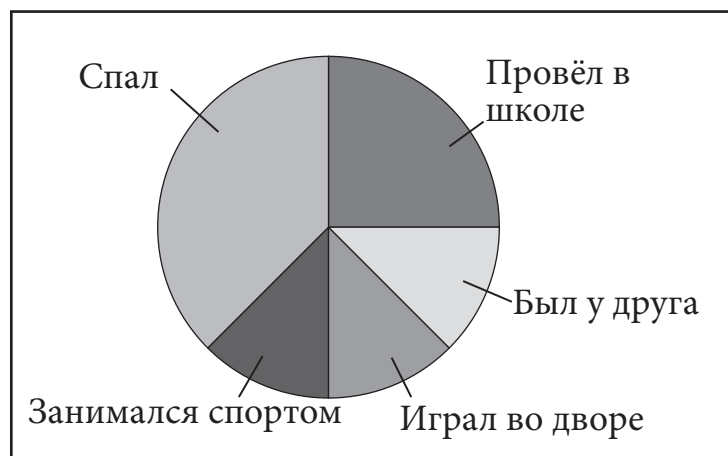
Ответ: _____ см².

31 На диаграмме представлены данные о количестве похвал, полученных четвероклассниками за месяц. Сколько учеников получили ровно 6 похвал?



Ответ: _____

32 Родион на круговой диаграмме отметил, сколько времени и чем он занимался в течение суток. Сколько часов Родион провёл в школе?



Ответ: _____ ч.

33 В сосуде помещается 200 г муки. Для выпечки пирога нужно $2\frac{1}{2}$ таких сосудов муки. Сколько граммов муки нужно для выпечки пирога?

Ответ: _____ г.



RU

RU

4