

2016



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Имя, Фамилия

Класс _____

Ученик код

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

STANDARTIZUOTAS TESTAS

МАТЕМАТИКА

4 КЛАСС

1 Вставьте в прямоугольник пропущенное число.

$$2899 < \boxed{} < 2901$$

•

2 В упаковку помещается 6 яиц. Семья Ивана за неделю съедает 20 яиц. Какое наименьшее число упаковок яиц в неделю должна покупать семья Ивана?



Ответ: _____

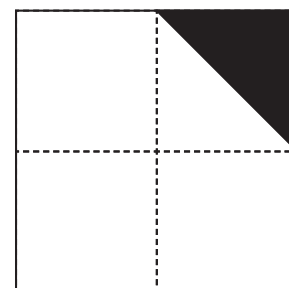
•

3 Ира купила 100 граммов конфет. Один килограмм этих конфет стоит 12 евро. Сколько денег заплатила за свою покупку Ира?

Ответ: _____ евро.

•

4 Какая часть фигуры окрашена в чёрный цвет?



Ответ:





•

5 В каком числе цифра 3 означает 300?

- (A) 1523
- (B) 3487
- (C) 9136
- (D) 1358

•

6 Имеется 12 шариков. Какая группа детей не сможет разделить этих шариков поровну?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

7 Запишите длины от самой большой до самой маленькой.

2,4 м 2,38 м 2,05 м 2,1 м

_____ м, _____ м, _____ м, _____ м.

8 Вычислите:

8.1
$$\begin{array}{r} 7103 \\ - 4078 \\ \hline \end{array}$$

8.2
$$\begin{array}{r} \times 900 \\ \underline{70} \end{array}$$

8.3
$$\begin{array}{r} 2460 \overline{) 3} \\ \hline \end{array}$$

9 Уменьшите число 32 в 4 раза.

Ответ: _____

10 Какой рисунок **не имеет** оси симметрии?



(A)



(B)



(C)



(D)

•

11 Когда Эрик пошёл к другу, часы показывали:



Когда Эрик вернулся домой, часы показывали:



•

Сколько времени Эрика не было дома?

Ответ: _____ ч. _____ мин.

12 Миша и папа ловят рыбу. Миша поймал рыбу весом 3 кг, а папа – 2 кг 30 г. На сколько граммов меньше весит рыба папы, чем рыба Миши?

- (A) 70 г
- (B) 700 г
- (C) 930 г
- (D) 970 г



•

13 $\text{⬡} \times \text{⬡} = 36$

В этом равенстве ⬡ означает то же самое число. Какое число означает ⬡ ?

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 18

•

14



309 евро

Информация о посудомоечной машине

Помещается комплектов	12 комплектов
Ширина машины	45 см
Высота машины	85 см
Глубина машины (длина)	50 см
На одну мойку требуется воды	12 л

14.1 Семья Ивана приобрела посудомоечную машину со скидкой – за 249 евро. Сколько денег сэкономила семья Ивана?

Ответ: _____ евро.

14.2 Папа Ивана решил эту посудомоечную машину поставить на кухне. Какую площадь пола займёт посудомоечная машина?

Ответ: _____ м²

•

•

•

•

•

14.3 Известно, что при ручной мойке такого же количества посуды, что и при машинной, требуется 60 л воды. Во сколько раз меньше воды используется при машинной мойке, чем при ручной мойке?

Ответ: _____

15 Впишите в клетку число, чтобы неравенство было верным.

$$\square \times 4 + 1 < 9$$

16 Впишите в клетку недостающее число.

$$4 \times \square = 2 \times 8$$

17 История шоколадной фабрики началась в 1913 году. Первыми рабочими были её владельцы – муж и жена. Сегодня на это предприятии работают более 220 человек.

17.1 Сколько уже лет действует эта шоколадная фабрика?

•

Ответ: _____

17.2 Во сколько раз увеличилось число рабочих с момента основания этой фабрики до наших дней?

•

Ответ: _____

18 В коробке разные конфеты. Конфеты с ореховой начинкой составляют одну пятую часть массы всех конфет в коробке. Какова масса остальных конфет?











250 г

•

Ответ: _____ г.

19 В таблице  знак означает число прочитанных книг.

Имена детей	Число книг в условных знаках	Действительное число прочитанных книг
Митя	  	21
Женя	    	_____

•

Запишите в таблице, сколько книг прочитала Женя.

20 Замените на более мелкие единицы.

2 кг 5 г = _____ г.

•

- 21 Запишите в виде обыкновенной дроби, какую часть килограмма составляет масса этой пачки кофе.



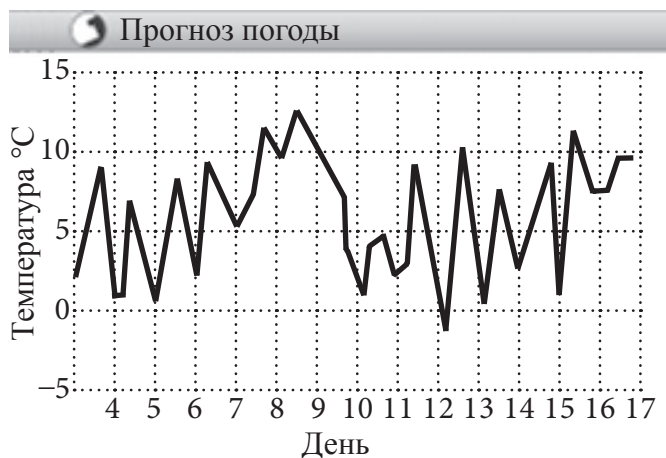
Ответ: _____ кг.

- 22 Масса пустого ящика равна 5 кг, а с грушами – в 6 раз больше. Сколько килограммов груш помещается в двух таких ящиках?

Запишите решение.

Ответ: _____

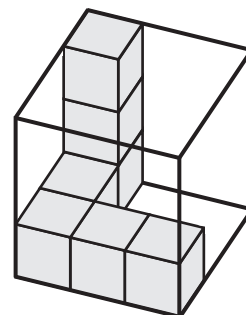
- 23 В какой день по прогнозу погоды температура была ниже нуля?



Ответ: _____

Источник www.gismeteo.lt

24 Сколько ещё кубиков надо положить в коробку, чтобы заполнить её до конца?



•

Ответ: _____ кубиков.

25 ☆ ☆ ☆ ☆ = 32

⬡ ⬡ ⬡ ⬡ ⬡ = 25

☆ · ⬡ = _____

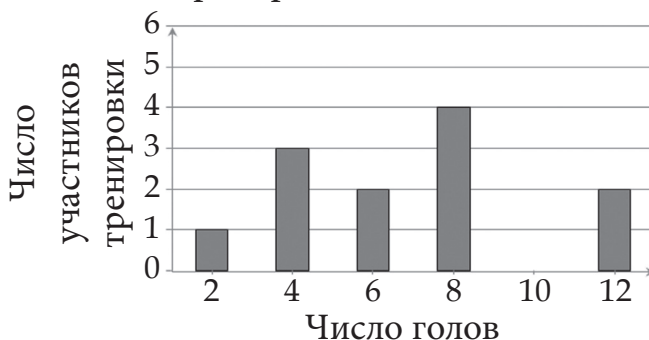
•

26 Люда пекла булочки и пирожные. В одной форме для выпечки помещаются 3 булочки или 4 пирожные. Люда поставила в духовку 7 форм для выпечки и испекла 23 изделия. В скольких формах для выпечки выпекались булочки, а в скольких – пирожные?

•

Ответ: _____ форм для выпечки булочек,
_____ форм для выпечки пирожных.


27 На диаграмме изображено, сколько голов забил каждый игрок на тренировке по футболу. Сколько участников тренировки забили голы?



•

Ответ: _____

- 28 Четырёхклассники, посоветовавшись с учительницей, решили окончание учебного года отметить в боулинге.



**ПРИГЛАШАЕТ ЦЕНТР
БОУЛИНГА «КЕГЛЬ»**

Стоимость одной дорожки на 1 час

	До 18 часов	После 18 часов
I–IV	7 евро	14 евро
V	13 евро	17 евро
VI–VII	15 евро	17 евро

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- 28.1 В боулинг дети пошли 29 мая в 14 часов. Они играли в кегли два часа на двух дорожках. Сколько стоило это развлечение?

Ответ: _____ евро.

- 28.2 Сотрудник боулинга посоветовал детям выбрать такой мяч, который соответствует $\frac{1}{10}$ их массы. Мария весит 40 кг. Какова должна быть масса её мяча?

- (A) 4 кг
(B) 10 кг
(C) 16 кг
(D) 40 кг

- 28.3 Продолжительность одной партии игры в кегли – в среднем 30 мин. Сколько партий можно сыграть за 2 часа, если играть в том же темпе?

Ответ: _____

28.4 На сколько серый мяч легче чёрного мяча?



2,7 кг

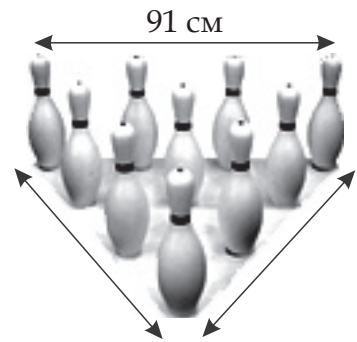


7,26 кг

Ответ: _____ кг

•
□

28.5 Во время игры кегли устанавливаются в форме треугольника, у которого все стороны равны. Чему равен периметр этого треугольника?



Ответ: _____

•
□

29 У Артёма есть 30 евро. Сколько денег у Эммы? Запишите решение.



ЧАСТИ
5 : 2



Ответ: _____ евро.

• •
□

M
4