

**Вариант № 141336****1. Задание 1 № 31**

Приведите пример натурального трехзначного числа, меньшего 201, которое делится на 20 и 30.

**2. Задание 2 № 74**

Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{24}{36} = \frac{?}{3}$$

**3. Задание 3 № 104**

Найдите число, если  $\frac{1}{10}$  его равна 1.

**4. Задание 4 № 125**

На огороде собрали 42 кг огурцов и  $\frac{5}{7}$  всех огурцов засолили. Сколько килограммов огурцов остались свежими?

**5. Задание 5 № 163**

При каком значении  $x$  верно равенство:  $x : 22 = 66$ ?

**6. Задание 6 № 197**

Отрезку на карте, длина которого 5,4 см, соответствует расстояние на местности в 144 км. Каково расстояние между посёлками, если на этой карте расстояние между ними 13,2 см?  
Запишите решение и ответ.

**7. Задание 7 № 219**

Спортсменов построили в колонну по 10 человек в ряд. Получилось 5 полных рядов и один неполный из 8 человек. Сколько спортсменов стоит в колонне?

**8. Задание 8 № 244**

Сливочное мороженное содержит 14% сахара. На приготовление мороженого израсходовали 35 кг сахара. Сколько сделали порций мороженого, если в каждой порции 100 г?

**9. Задание 9 № 288**

Найдите значение выражения  $(203 - 20,809 - 150 + 83,079) : (1,3472 + 1,1528)$ .  
Запишите решение и ответ.

**10. Задание 10 № 27**

В магазине продается несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. Какова наименьшая цена за килограмм творога среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
200 г	52 руб.
250 г	62 руб.
300 г	75 руб.

200 г	85 руб.
-------	---------

Запишите решение и ответ.

**11. Задание 11.1 № 322**

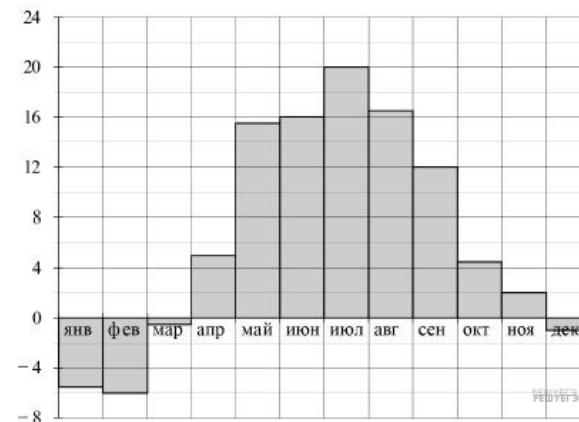
На игре КВН судьи поставили оценки командам за конкурсы:

Команда	Баллы за конкурс «Приветствие»	Баллы за конкурс «СТЭМ»	Баллы за музыкальный конкурс
«Диоды»	23	20	24
«Шарм»	28	21	22
«Блеск»	21	18	27
«Лирики»	27	22	20

Какая команда набрала наибольшее число баллов в конкурсе «Приветствие»?

**12. Задание 11.2 № 468**

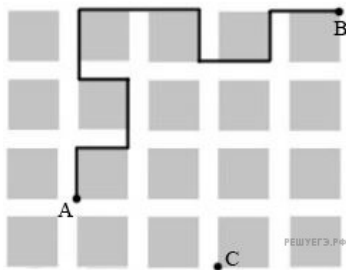
На диаграмме показана средняя температура воздуха в Минске за каждый месяц 2003 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — средняя температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



В каком месяце была самая низкая температура?

**13. Задание 12.1 № 408**

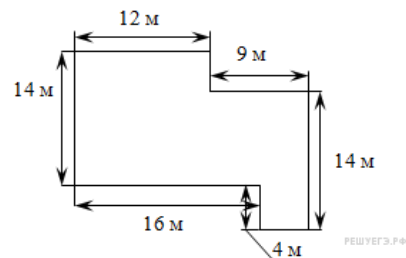
На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 120 м. Ширина всех улиц в этом районе — 40 м.



Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане.

14. Задание 12.2 № 535

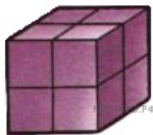
На рисунке изображён план пруда.



Сколько кубометров воды понадобится, чтобы заполнить этот пруд? На  $1 \text{ м}^2$  поверхности требуется  $4 \text{ м}^3$  воды.

15. Задание 13 № 360

На рисунке показан куб, сложенный из 8 маленьких кубиков. Из сколько прямоугольных параллелепипедов можно составить такой куб?



16. Задание 14 № 401

В одной группе 36 девочек, а в другой — 24 мальчика. Их надо разделить на равные команды, каждая из которых состоит или только из мальчиков, или только из девочек. Какое наибольшее число детей может быть в каждой команде? Сколько команд получится?

Запишите решение и ответ.