

5 класс**Вариант 254**

Выполняя задания, выбирайте правильный ответ из 4-х возможных и отмечайте значком X только одну букву в бланке ответов.

Среди приведенных вариантов правильным может быть только один.

Ответ в бланк заносите только тогда, когда будете полностью в нем уверены. Исправления в бланке не допускаются. При ошибочной записи ответа необходимо заполнить новый бланк.

Пользоваться микрокалькулятором, учебником, пособиями не разрешается.

Во время работы мобильные телефоны, планшеты и пр. должны быть отключены. Не допускается использование корректирующих паст, лент и т.д.

Задача №1

Вычислите $16 \cdot (27 + 33)$.

А. 465.

Б. 960.

В. 800.

Г. 636.

Задача №2

Запишите 9 кг 823 г с точностью до 1 кг с округлением.

А. 9 кг.

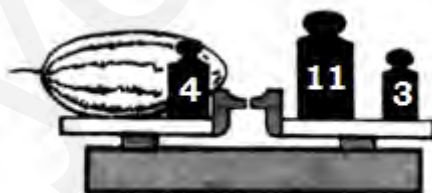
Б. 10 кг.

В. 5 кг.

Г. 11 кг.

Задача №3

Найдите массу дыни.



А. 4 кг.

Б. 11 кг.

В. 10 кг.

Г. 3 кг.

Задача №4

Определите следующее число последовательности 365, 345, 325, 305, ...

А. 295.

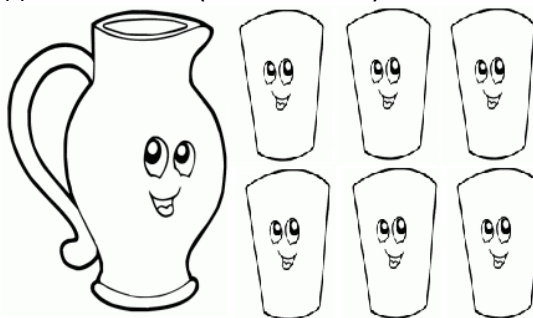
Б. 285.

В. 305.

Г. 325.

Задача №5

Из кувшина, объемом 3 л, сок разлили в 6 одинаковых стаканов поровну. Сколько мл сока в каждом стакане? (1 л=1000 мл)



А. 500 мл.

Б. 1 мл.

В. 50 мл.

Г. 250 мл.

Задача №6

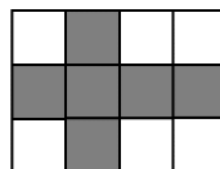
Какая часть фигуры закрашена?

А. $\frac{1}{3}$.

Б. $\frac{6}{6}$.

В. $\frac{2}{3}$.

Г. $\frac{1}{2}$.



Задача №7

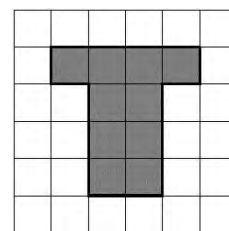
Найдите площадь фигуры, изображенной на рисунке, считая площадь одной клетки равной 1 см².

А. 36 см².

Б. 16 см².

В. 10 см².

Г. 26 см².



Задача №8

На диаграмме отмечено количество книг, прочитанных детьми за лето. Кто из ребят прочитал больше всего книг?



А. Миша.

Б. Наташа.

В. Кристина.

Г. Руслан.

Задача №9

Длины звеньев ломаной равны $\frac{2}{7}$ см; $\frac{1}{2}$ см; $\frac{1}{5}$ см. Чему равна длина ломаной?

А. $\frac{5}{14}$ см.

Б. $\frac{59}{70}$ см.

В. $\frac{69}{70}$ см.

Г. $\frac{3}{14}$ см.

Задача №10

Запишите цифрами десятичную дробь «Две тысячи пятнадцать целых восемь девярых».

А. $215\frac{8}{9}$.

Б. $2105\frac{8}{9}$.

В. $2015\frac{8}{9}$.

Г. $\frac{20158}{9}$.

Задача №11

Собственная скорость теплохода 14 км/ч, скорость течения реки 1 км/ч. Сколько времени затратил теплоход на путь по течению реки между двумя причалами, если расстояние между ними 210 км?

А. 15 ч.

Б. 14 ч.

В. 21 ч.

Г. 16 ч.

Задача №12

Какую координату будет иметь точка $P(273)$, если ее сдвинуть влево на 15 единиц?

А. $P(258)$

Б. $P(293)$

В. $P(288)$.

Г. $P(273)$.

Задача №13

Выберите ряд, в котором числа расположены в порядке возрастания.

А. $\frac{1}{9}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}$.

Б. $\frac{1}{9}, \frac{1}{8}, \frac{1}{7}$.

В. $\frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}$.

Г. $\frac{1}{7}, \frac{1}{9}, \frac{1}{8}$.

Задача №14

Во дворе разбита клумба прямоугольной формы со сторонами 20 м и 40 м. Клумба огорожена ленточным забором. Чему равна длина забора?

А. 800 м.

Б. 60 м.

В. 80 м.

Г. 120 м.

Задача №15

Вычислите $\frac{1}{8} : \frac{3}{10} \cdot \frac{4}{5}$.

А. $\frac{3}{100}$.

Б. $\frac{1}{3}$.

В. $\frac{12}{85}$.

Г. $\frac{2}{3}$.

Задача №16

В таблице приведены нормативы по прыжкам с места для учеников 7 класса.

	Мальчики			Девочки		
Отметка	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»
Расстояние, см	220	210	190	175	150	135

Какую оценку получит девочка, прыгнувшая на 147 см?

- А. «5». Б. «4». В. «3». Г. «2».

Задача №17

Какой угол изображен на рисунке?



- А. Острый. Б. Тупой. В. Прямой. Г. Развернутый.

Задача №18

По какому чеку будет получена наибольшая сдача?

А.	Б.	В.	Г.
ЧЕК	ЧЕК	ЧЕК	ЧЕК
Сумма 22 р.	Сумма 38 р.	Сумма 44 р.	Сумма 27 р.
Получено 80 р.	Получено 80 р.	Получено 80 р.	Получено 80 р.
Сдача _____ р.	Сдача _____ р.	Сдача _____ р.	Сдача _____ р.

Задача №19

Какое действие выполняется последним в выражении $(180 - 5 \cdot 9) + 65 : 13$?

- А. Вычитание. Б. Деление. В. Умножение. Г. Сложение.

Задача №20

Вычислите $1\frac{1}{9} - \frac{1}{4}$.

А. $1\frac{1}{5}$.

Б. $\frac{31}{38}$.

В. $\frac{31}{36}$.

Г. $\frac{5}{36}$.

Задача №21

Найдите неизвестный множитель: $x \cdot 19 = 209$.

А. 12.

Б. 190.

В. 208.

Г. 11.

Задача №22

Найдите значение выражения: $62 + 48 + t$, если $t = 37$.

А. 110.

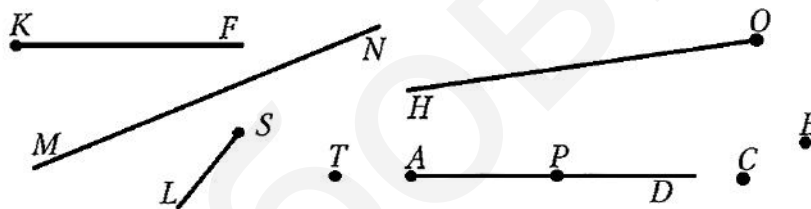
Б. 147.

В. 127.

Г. 137.

Задача №23

Какой фигурой является SL ?



А. Прямая.

Б. Отрезок.

В. Луч.

Г. Катет.

Задача №24

Переведите в минуты 3 часа 45 минут.

А. 345 минут.

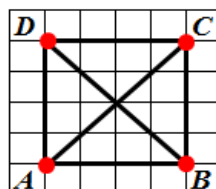
Б. 225 минут.

В. 215 минут.

Г. 205 минут.

Задача №25

Выберите отрезок, равный отрезку CA .



А. DC .

Б. DB .

В. DA .

Г. BA .