

Тренировочный вариант №3 ВПР 2019 Математика 7 класс

Панфилова А.Д.

1. Найдите значение выражения $\frac{2}{3} + \frac{8}{12} \div 4$

Ответ:

[illegible]

2. Найдите значение выражения $\frac{3,6-2,4}{1,2}$

Ответ:

[illegible]

3. Василий измерял в течение недели время, которое он тратил на дорогу до школы, а результаты записывал в таблицу.

Дни недели	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
Время	32	34	29	31	35	33

Сколько минут в среднем занимает у Василия дорога до школы?

Ответ:

[illegible]

4. Велосипед едет по тропинке, проезжая 5 метров за каждую секунду. Выразите скорость велосипеда в километрах в час.

Ответ:

[illegible]

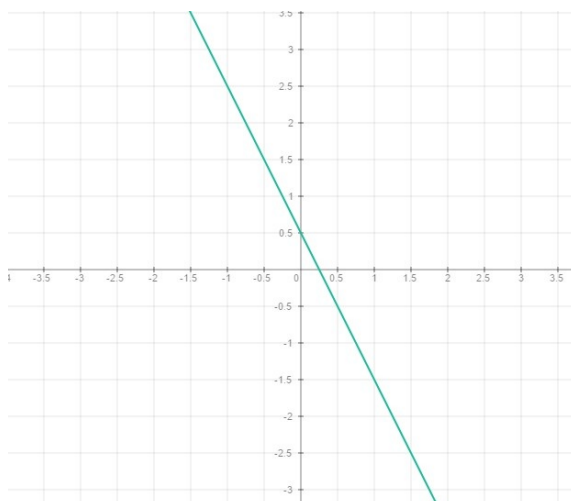
5. На пост председателя школьного совета претендовали два кандидата. В голосовании приняли участие 120 человек. Голоса между кандидатами распределились в отношении 3:5. Сколько голосов получил победитель?

Ответ:

[illegible]

8. На рисунке изображён график линейной функции. Напишите формулу, которая задаёт эту линейную функцию.

Ответ:

[illegible]

9. Решите уравнение $4x - 15 + 3 = 2x$

Ответ:

[illegible]

10. На экзамене 20 билетов. Олеся выучила 15 из них. Найдите вероятность того, что Олеся попадет на невыученный билет.

Ответ:

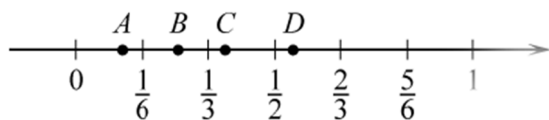
[illegible]

11. Найдите значение выражения $\frac{x^2-4}{4x^2} \times \frac{2x}{x+2}$ при $x=4$

Ответ:

[illegible]

12. Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу $\frac{3}{8}$. Какая это точка?



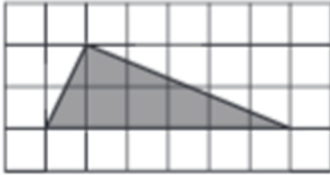
1)A 2)B 3)C 4)D

Ответ:

[illegible]

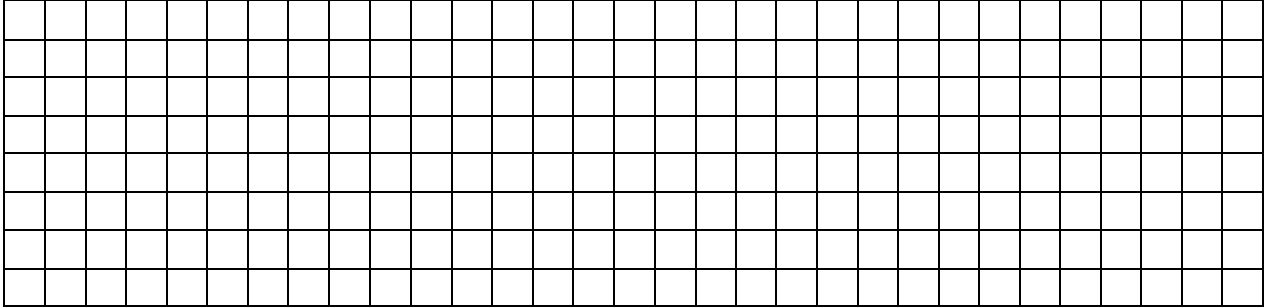
13. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите его площадь.

[illegible]



Ответ:

14. В треугольнике два угла равны 36° и 73° . Найдите его третий угол. Ответ дайте в градусах.

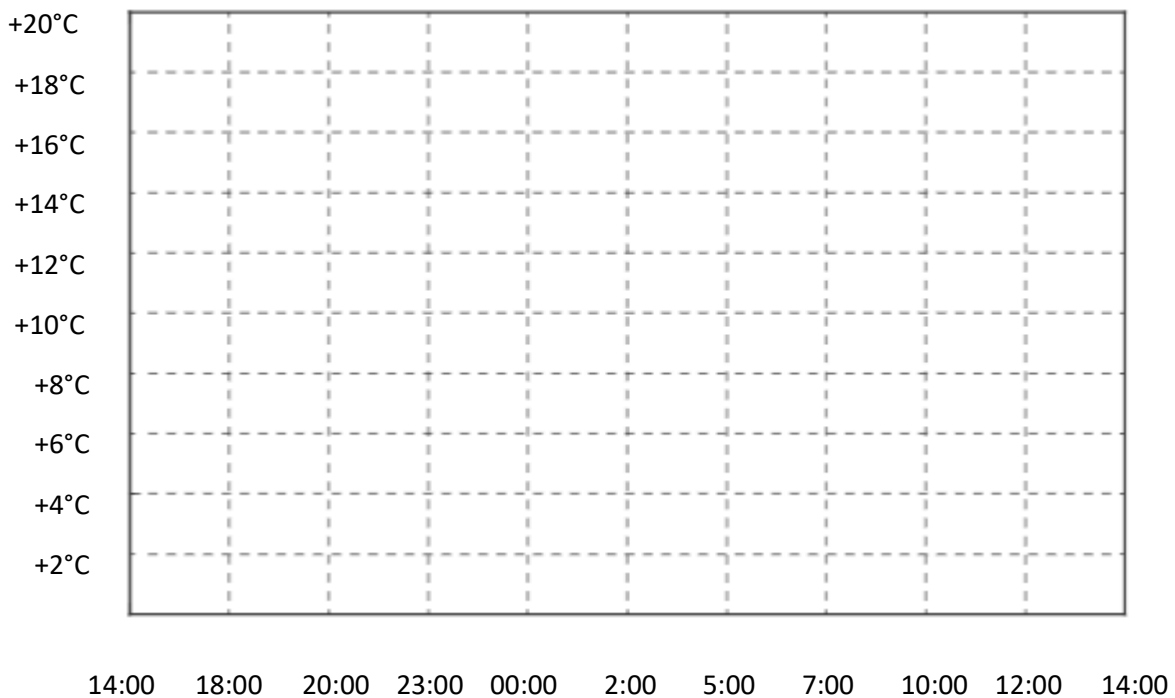


15. Прочтите текст.

К двум часам дня 15 апреля воздух снизился до $+2^\circ\text{C}$, а затем температура начала резко повышаться и за 4 часа поднялась на 8 градусов. Температура поднималась медленно и к одиннадцати часам вечера воздух прогрелся до 16° . К двум часам ночи резко похолодало на 4 градуса, а к восходу (5 часов утра) похолодало еще на 2 градуса. Когда посветлело воздух снова стал прогреваться, и было теплее, чем накануне 15 апреля. В полдень термометры показывали 18 градусов, а в 14:00 температура оказалась на 18 градусов выше, чем в это же время 15 апреля.

По описанию постройте схематично график изменения температуры в течение суток с 14:00 15 апреля до 14:00 16 апреля.

Ответ:



Ответ:

[illegible]