

МБОУ	ПРЕДМЕТ	КЛАСС	№ АУДИТОРИИ	№ МЕСТА В АУДИТОРИИ
23	МАТ	05 5	0 4	2 0

Школьный этап
Математика, 2019 год

5 класс

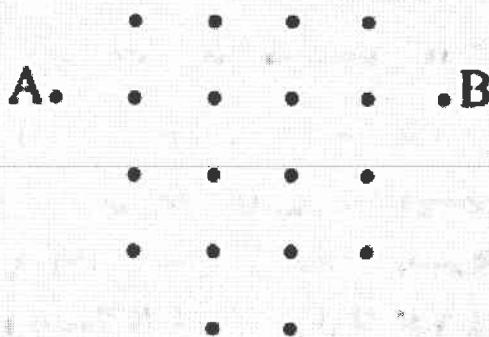
Время работы 2 урока (90 минут)
Максимальное количество баллов – 35

258.

Нулкова М.Н.
5 класс

Использовать можно: канцелярские принадлежности (ручка, карандаш, линейка, резинка для стирания и т.п.).

- Вычеркните в числе 4000538 пять цифр так, чтобы оставшееся число стало наибольшим. (7 баллов) 75.
- Парусник отправляется в плавание в понедельник в полдень. Плавание будет продолжаться 100 часов. Назовите день и час его возвращения в порт. (7 баллов) 45.
- Соедините точки А и В линией длиной 19 см так, чтобы она прошла через все точки, изображенные на рисунке (расстояние между двумя соседними точками, расположенными горизонтально или вертикально, равно 1 см). (7 баллов)



75.

- На улице, став в кружок, беседуют четыре девочки: Аня, Валя, Галя, Надя. Девочка в зеленом платье (не Аня и не Валя) стоит между девочкой в голубом платье и Надей. Девочка в белом платье стоит между девочкой в розовом платье и Валей. Какое платье носит каждая из девочек? (7 баллов) 75.

- Приехало 100 туристов. Из них 10 человек не знали ни немецкого, ни французского языка, 75 знали немецкий язык и 83 знали французский. Сколько туристов знали французский и немецкий языки? (7 баллов) 05.

$$\sqrt{1} . 4000538 = \cancel{4} \cancel{0} \cancel{0} \cancel{5} 38 = 58 +$$

$\sqrt{2}$. Отыгравши час - в конечном. получим

Будем продолжать - 100р.

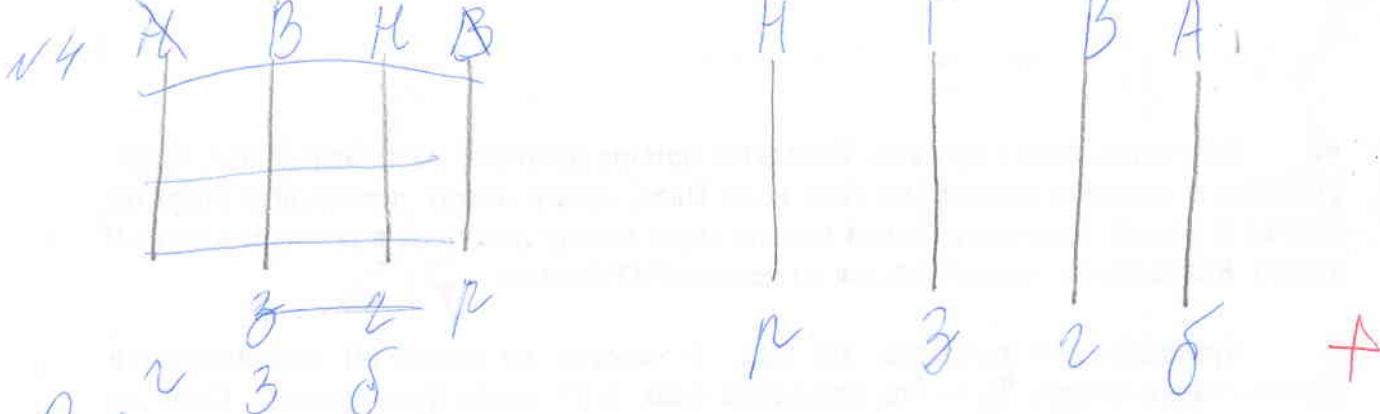
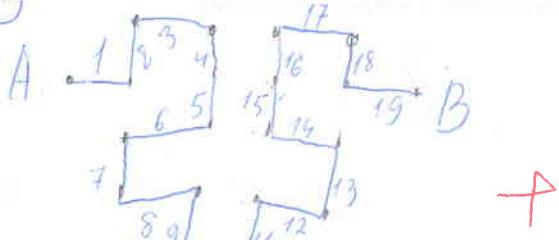
Возвращение - 10 - час и 6 мин.

$$100 : 24 = \frac{4}{8} \text{ минуты} - 4 \text{ часа и 6 минут}$$

$$12 + 6 = 18 (\text{ч})$$

Ответ: в пути 6 часов и 18 часов.

$\sqrt{3}$



Ответ: Гага - развод, Гавк - звуков, Баша - развод, Ася - баша.

$\sqrt{5} - ?$