

# Летняя школа «Физтех-Потенциал»

(Ф. И. О. разборчиво)

Ф. И. О. и телефон родителя	
-----------------------------------	--

## 5 класс Демонстрационный вариант

Во время тестирования запрещено:

1. Использование любых электронных устройств.
2. Использование литературы.
3. Разговаривать.

**Работа рассчитана на 60 минут.**

1. (5)	В лавку завезли 120 фруктов. Из них 2 части были яблоки, 5 частей груши и 3 апельсины. Сколько всего было апельсинов?	24
2. (5)	На турнире по шашкам Игорь выиграл 60% партий. Всего сыгранных партий было 20. Сколько партий выиграл Игорь?	12
3. (5)	Рассматривается восемь машин, в каждой из которых по три сиденья. На каждом сиденье – по 42 пуговице. В ответ запишите общее количество пуговиц на всех сиденьях 8 машин.	1008
4. (10)	Верно ли неравенство $45 \cdot 5 < 83 + 15 < 342 : 2$ ?	верно
5. (10)	Костя прыгнул на 6,75 метра. А Коля – на 4,83 м. На сколько метров Костя прыгнул дальше Коли?	1,92
6. (10)	Улитка ползла вверх 5 часов, проходя каждый час по 4 метра. Спускалась улитка со скоростью, большей скорости подъема на 1 м/ч. Сколько часов улитка затратила на спуск?	4
7. (10)	Оля купила 18,3 кг риса, а гречки – в 2,4 раза меньше. Сколько всего риса и гречки купила Оля?	25,925

8. (15)	Маляр клеил со скоростью 16,4 метров обоев в день. Его помощник поклеил в 2 раза меньше. Сколько обоев поклеили маляр с помощником за 5 дней, работая вместе?	123
9. (15)	Оля пробыла в лагере 33 дня. Ей осталось на 12 дней больше, чем она пробыла. Сколько дней осталось пробыть Оле в лагере?	78
10. (15)	В ящике всего 30 овощей, из них 18 помидоров, а все остальное – огурцы. Сколько процентов огурцов в ящике?	40

© Учебный центр «Физтех-Потенциал», 2017 г.