



10. Закончи фразы, выбрав наиболее подходящие единицы измерения.

Образец: диаметр мяча равен	22	<input type="checkbox"/> мм	<input checked="" type="checkbox"/> см	<input type="checkbox"/> дм	<input type="checkbox"/> м
высота футбольных ворот	20	<input type="checkbox"/> мм	<input type="checkbox"/> см	<input type="checkbox"/> дм	<input type="checkbox"/> м
вес футбольного мяча	250	<input type="checkbox"/> мм	<input type="checkbox"/> см	<input type="checkbox"/> кг	<input type="checkbox"/> гр
длина футбольных ворот	732	<input type="checkbox"/> мм	<input type="checkbox"/> см	<input type="checkbox"/> дм	<input type="checkbox"/> м
расстояние от линии штрафного удара до ворот	11	<input type="checkbox"/> мм	<input type="checkbox"/> см	<input type="checkbox"/> дм	<input type="checkbox"/> м

Футбольная команда «Вымпел» в марте сыграла три встречи. Статистика затраченного времени в игре указана в таблице №1 (смотри приложение). Используя данные таблицы №1 и справочную информацию, выполните задания 11 – 14.

11. Сколько всего чистого времени продолжается футбольный матч?

Ответ:  ч  мин.

12. Сколько всего времени добавил судья в матче «Вымпел» – «Победа»?

Ответ:  мин.

13. С какой командой игра была самой продолжительной?

«Победой»       «Пармой»       «Изумрудом»

14. Игра «Вымпела» с «Пармой» началась в 12 ч 15 мин. Вычисли, во сколько:

1) начался перерыв  :

2) закончилась игра  :

Прочитай в приложении «Заметку в спортивной газете». Выполни задания 15 – 18.

15. Какой возраст может быть у игроков команды «Вымпел»?

13       14       не достаточно данных

16. Какой счёт был

«Вымпел» – «Изумруд»

к середине первого тайма  :

перед началом 2 тайма  :

всей игры  :

17. Какая команда выиграла?

«Вымпел»       «Изумруд»       не достаточно данных для ответа

18. Вычисли, сколько

1) всего штрафов по воротам сделала команда «Вымпел»?

26       20       18       другой ответ

2) ударов команды «Изумруд» было безрезультативными?

18       22       26       другой ответ

3) было нарушений у команды «Вымпел»?

19. Футбольная команда «Вымпел» провела в сезоне 36 матчей, 9 из них закончились вничью. При этом команда набрала 57 очков (по 2 за победу, по 1 за ничью и 0 очков за поражение). Отметь  верные утверждения.

- 3 матча команда проиграла
- 48 очков команда получила за выигранные матчи
- команда «Вымпел» выиграла 23 матча
- 9 очков команда получила за матчи сыгранные вничью

20. Четыре спортивных магазина «Атлет», «Рекорд», «Спорт», «Олимп» продают одинаковые футбольные мячи. Футбольной команде «Вымпел» нужно срочно купить 18 мячей. Менеджер клуба из различных источников собрал информацию. Используя данные диаграммы, таблицу 2 из Приложения, определи, за какую наименьшую сумму можно приобрести необходимое количество мячей.

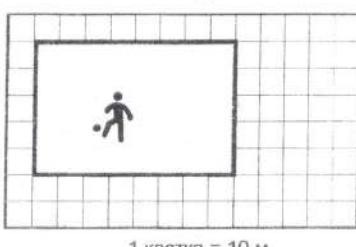
Ответ:  условных единиц.

Итоговая контрольная работа 2021 – 2022

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Вариант 3242

#### План стадиона



1 клетка = 10 м

#### Справочная информация

##### Продолжительность футбольного матча.

Футбольный матч состоит из двух равных таймов по 45 минут каждый, которые составляют чистое время игры. Игровые имеют право на перерыв между двумя таймами основного времени, продолжительность которого 15 минут.

К продолжительности каждого из таймов может быть добавлено время, потраченное в ходе игры на: проведение замен, оценку серьёзности травм игроков и иные моменты. Продолжительность добавленного времени определяется судьёй матча.

#### Таблица №1

Матч	1 тайм (мин)	2 тайм (мин)
«Вымпел» – «Победа»	47	51
«Вымпел» – «Парма».	46	49
«Вымпел» – «Изумруд»	45	52

#### Заметка в спортивной газете

28 марта в Перми состоялся футбольный матч между командами «Вымпел» (Пермь) и «Изумруд» (Соликамск). В матче приняли участие команды 2008 года рождения.

На пятой минуте первого тайма хозяева вышли вперёд после гола Михаила Погодина со штрафного. Но ближе к перерыву Антон Матвеев успешно сыграл на добивание и сравнял счёт.

Во втором тайме преимущество было на стороне гостей. Кроме Григория Кузнецова забитыми мячами отметились Дмитрий Петров и Егор Торбин. У пермяков во втором тайме единственный мяч забил Александр Жуков.

Весь матч проходил в напряженной обстановке. Команда – победительница сделала 26 ударов по воротам соперника, а отразила 18 мячей. Всего за матч было заработано 8 жёлтых карточек (количество нарушений). Из них у соликамцев всего две.

#### Диаграмма



#### Таблица №2



Количество мячей в магазинах

Магазин	Количество
Атлет	
Рекорд	
Спорт	
Олимп	